TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1961.

SOMMAIRE

Laboratoires :

Anatomie comparée.

J. Anthony, Sous-Directeur. — Cours d'Anatomie dentaire comparée, 120 p., 74 fig., Herman édit., *Paris*, 1961.

— Le Professeur Édouard Bourdelle (1876-1960). Notice nécrologique. *Rev. Fr. Odonto-Stomat.*, n° 8, p. 1 308, 1961.

— Morphologie encéphalique et moulages endocrâniens. Traîté de Paléontologie dirigé par le Professeur J. Piveteau. Masson édit., Paris, pp. 398-415, 6 fig., 1961.

— Notice de Titres et Travaux scientifiques. Cl. Hermant, édit., Paris, 1961.

P. Bourgin, Assistant. — Analyses d'ouvrages :

— Atlas des Coléoptères de France, Belgique, Suisse par L. Auber. *L'Entomologiste*, **16**, 5-6, 1960-1961, p. 117.

— Les Parasites des Cultures par le Dr Poutiers. *Ibid.*, **17**, 1-2, p. 26.

— The Moths of the British Isles par R. South. *Ibid.*, **17**, 6, p. 124.

— Étude analytique et critique des travaux récents sur les Carabiques de la Faune de France par R. Dajoz. *Ibid.*, 6, p. 124.

— Catalogue des Carabiques de la Faune de France par B. Boradona et G. Colas. *Ibid.*, **17**, 6, p. 125.

R. Saban, Assistant. — Incertae sedis. Carpolestidae Simpson 1935 *in* J. Piveteau, Traîté de Paléontologie, 1961, t. **6**, fasc. 1, pp. 638-640, 1 fig.

J. Lessertisseur, Assistant. — La Paléontologie et les trois images de l'Anthropogenèse. *Bull. du S.I.G. du B.R.G.M.*, **13**, n° 51, pp. 6-10, bibl.

— Analyse de P. Le Gallic : « Biologie quantique ». *Mammalia*, **25**, n° 4, pp. 580-581.

— F.-K. Jouffroy et P. Vassal. — Musculature de la main et du pied du Paresseux Aï (*Bradypus tridactylus* L.). *Folia clinica et biologica* (*Sao Paulo*), 31, n° 1, 12 p., 10 fig., bibl.

F.-K. Jouffroy, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Caractères adaptatifs dans les proportions des membres chez les lémurs fossiles. *C.R.Ac.Sc.*, **251**, pp. 2756-2757, bibl.

— Remarques d'anatomie comparée à propos du faisceau scapulaire du deltoïde et du petit rond chez les Insectivores et les Prosimiens. *Ibid.*, **252**, pp. 3873-3875, 3 fig., bibl.

Chr. Guth. — La région temporale des Édentés. Impr. Jeanne d'Arc édit., Le Puy (Haute-Loire), 191 p., 144 fig., 10 Pl. h. t., 1961.

Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles. (Musée de l'Homme).

J. Millot, Professeur. — Le Nigerian Museum de Lagos. *Objets et Mondes Revue du Musée de l'Homme*, Paris, 1, fasc. 2, 1961, pp. 3-16, 15 fig.

— De Pointe-Noire au Pays tsogo. *Ibid.*, fasc. 3-4, pp. 65-80, 19 fig.

— et Y. Laplaze (Mlle). — Les lampes malgaches anciennes (fanaovan-jiro). *Ibid.*, pp. 3-20, 16 fig.

H. V. Vallois, Professeur Honoraire. — Les races humaines, 5e éd. française. 1 vol. de 128 p., 11 fig., Paris, Presses Universitaires de France, 1960.

— Préface à G. Beltrami « La bipédie, féminisation de l'appareil génital ». *Marseille médical*, **97**, 1960 (1961), 2 p.

— Vital statistics in prehistoric population as determined from archaeological data. *In* : The application of quantitative methods in Archaeology (R. Heizer et S. Cook, éd.), *Viking Fund Publications in Anthropology*, **28**, 1960 (1961), pp. 186-222.

— Le crâne humain magdalénien au Mas d'Azil. *L'Anthropologie*, **65**, 1961, n°s 1-2, pp. 21-45, 7 fig.

— L'origine de l'Homme, état actuel de la question. *Concours médical*, **83**, n° 39, 1961, pp. 4745-4751, et n° 40, pp. 4907-4914, 7 fig.

— Publication de *L'Anthropologie*, **64**, 1960 (1961), 1 vol. de 620 p. avec nombreuses figures et planches.

P. Champion, Sous-Directeur. — Le legs Claudius Côte au Musée de l'Homme. *Musées et Collections publiques de France et de la Communauté*, Paris, n. s., n° 26, janv.-mars 1961, pp. 13-16, 3 illust.

— VIe Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques. *Science et Nature*, Paris, n° 44, mars-avril 1961, pp. 41-42.

R. Gessain, Sous-Directeur. — Mission au Sénégal. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 2, 1961, pp. 53-58.

— et H. Lhote. — Contribution à l'anthropologie des Ouarglé (population noire d'une oasis saharienne). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 19e Série, **2**, 1961, pp. 238-270.

H. Lehmann, Sous-Directeur. — Costumes maya d'aujourd'hui. *Objcts et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 1, 1961, pp. 3-32.

— L'art précolombien. Paris, Charles Massin édit., 1960 (1961), 76 p.

P. Le Scour (Mlle), Chef de travaux. — Le Yeti au Musée de l'Homme. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 1, 1961, pp. 43-46, 4 fig.

— Objets nouveaux au Département d'Asie. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 33-36, 2 fig.

— Une donation de la République de Corée. *Ibid.*, pp. 37-40, 2 fig.

P. Reichlen (Mme), Assistante. — La déformation de la tête au moyen d'appareils de type « vuita-nete » au Pérou et en Malaisie. *Travaux Institut français études andines*, Paris-Lima, **8**, 1961, pp. 59-82.

— et H. Reichlen. — Les « tejos » à Moche et à Cajamarca. Contribution à l'étude des jeux au Pérou. *Ibid.*, pp. 53-58.

M.-L. Pasquino (Mme), Assistante. — Le Carnaval de Binche. *Jardin des Arts*, Paris, n° 76, 1961, pp. 34-39, 14 photos.

— Acquisitions récentes du Département d'Europe. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 1, 1961, pp. 47-50, 2 photos.

F. Girard (Mlle), Assistante. — La nouvelle salle d'Indonésie. *Ibid.*, pp. 51-54, 2 photos.

— Acquisitions nouvelles du Département d'Océanie. *Ibid.*, fasc. 2, pp. 41-48, 4 photos.

R. Hartweg, Assistant. — Bibliographie de Biologie générale et de Physiologie des Invertébrés. *Bull. Signalétique du C.N.R.S.*, Paris, **16**, vol. XXI, n°s 11-12, 1960 (1961), pp. 4485-4578 ; vol. XXII, n° 1, 1961, pp. 1-73, n° 2, pp. 199-249, n° 4, pp. 327-364 et pp. 443-496, n° 5, pp. 599-658,

n° 6, pp. 775-831, nos 7 et 8, pp. 951-1004, n° 9, pp. 1109-1163, n° 10, pp. 251-1324.

— Les acquisitions récentes du Laboratoire d'Anthropologie. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 2, 1961, pp. 31-32.

— La vie secrète des Pygmées. *Edit. du Temps*, Paris, 1961, 1 vol., 118 p., 2 cartes, 8 pl. couleurs.

— Les squelettes des Sites sans céramique de la côte du Pérou. II. Étude descriptive de documents nouveaux (fouilles de Cabezas Largas, Site 104 AL-I) *J. Soc. Amér.*, Paris, **50**, 1961, pp. 150-175, 3 fig.

M. Gessain (de Lestrange, Mme), Assistante. — Migrations Coniagui au Sénégal. *Cahiers Etudes Afric.*, Paris, n° 3, 1960 (1961), oct., p. 157.

— La littérature orale des Coniagui (République de Guinée). *Recherches afric. Rép. de Guinée*, juil.-sept., 1961, n° 3, pp. 29-37.

— Les dermatoglyphes digitaux de 3 897 habitants de Brazzaville (Rép. Centrafricaine). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, 11e Série, **2**, 1961, pp. 360-381.

G. Rouget, Assistant (détaché au C.N.R.S.). — La musique des Sociétés secrètes en Afrique Occidentale. *Rev. Franç. Musicologie*, Paris, **46**, 1960 (1961), pp. 114-115.

— Ethnomusicologie, musique d'Afrique Noire, musique malgache, musique pygmée. *Encyclopédie de la Musique*, Fasquelle, 1961.

— Abraham Moles. Les musiques expérimentales. Compte rendu in : *L'Homme*, **1**, 1, 1961, pp. 140-142.

— Jaap Kunst. Compte rendu in : *Rev. Franç. Musicologie*, Paris, **45**, 1960 (1961), pp. 116-117.

M. de Fontanès-Damascos (Roussel Mme), Assistante. — Le Carnaval en Europe. *Jardin des Arts*, Paris, n° 76, 1961, pp. 10-21, 29 photos.

— Séjour d'études en Pologne. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 3-4, 1961, pp. 81-86, 6 photos.

— C. R. : Vidossi Guiseppo. Saggi e scritti minori di folklore, Torino, 1960, XXXVIII, 544 p. in : *Bull. Bibliothèques de France*, 6e année, n° 6, 1961, n° 1022.

— C. R. : Mezzanotte-Leydi. — Marionette e Burattini, Milano, 1958, in : *Rev. Arts et Trad. Popul.*, Paris, VIIe année, nos 4-4, p. 342.

— C. R. : La Revista di Etnografia, in : *Rev. Psychol. des Peuples*, Caen-Le Havre, 1961, 16e année, n° 2, pp. 210-212.

J. Delange (Mme), Assistante. — Les sculptures de l'Afrique Noire. Introduction, notices, bibliographie. *Catalogue de l'Exposition, Musée des Beaux-Arts, Pau*, déc. 1961-janv. 1962), pp. 5-53.

S. Arnette (Mlle), Assistante. — Les mégalithes en France. *Concours médical*, Paris, 83e année, 1961, n° 3, pp. 387-393, 4 fig., et n° 4, pp. 533-536, 6 fig.

— Vase de Fontbouïsse. *Objets et Mondes, la Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 1, 1961, pp. 57-58, 1 fig.

Y. Laplaze (Mlle), Assistante et J. Millot. — Voir J. Millot.

P. Marquer (Mlle), Aide technique principal (détachée au C.N.R.S.). — Note sur deux empreintes de pieds humains trouvés dans la République Centrafricaine. *J. Soc. Afric.*, Paris, **30**, fasc. 1, 1960 (1961), pp. 7-14.

— Deux missions anthropologiques au Pays basque. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 2, 1961, pp. 59-62.

— et M.-C. Chamla (Mme). — L'évolution des caractères morphologiques en fonction de l'âge chez 2 089 Français de 20 à 91 ans. *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, Paris, **2**, XIe Série, 1961, 78 p., 21 fig.

— — Recherches sur l'évolution de la morphologie humaine après la puberté. *C.R. Séances Acad. Sc.* **252**, 9 janv. 1961, pp. 318-320.

— — Stature et niveau économique en France. *L'Anthropologie*, Paris, **65**, nos 3-4, 1961, pp. 277-280, 2 fig.

L. Pales, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Le pied dans les races humaines. Les Mélanésiens de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyalty comparés aux Français, Malgaches, Mélano-Africains, Vietmaniens. Étude sur le vivant (avec Cl. Chippaux et H. Pineau). *J. Soc. Océan.*, Paris, **16**, 1960 (1961), pp. 45-90, 18 fig. dont 5 pl. h. t. (1 en couleurs).

— Quatre pièces osseuses anormales ou pathologiques du Magdalénien du Mas d'Azil, *in* : Grotte du Mas d'Azil (Ariège). Une nouvelle galerie magdalénienne, par M. et St. J. Pequart. *Annales de Paléontologie*, **46**, 1960 (1961), pp. 191-194, fig.

H. Kelley, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Bifaces acheuléens de forme foliacée. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, **57**, 1960 (1961), nos 7-8, pp. 480-492, 8 fig.

— Les grandes pièces arquées du Magdalénien. *Ibid.*, nos 9-10, pp. 592-606, 8 fig.

J. P. Lebeuf, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Le rôle de l'ethnographie et la coordination des Sciences humaines outre-mer. *L'Expansion de la Recherche Scientifique*, Actes du Colloque d'Abidjan, Dakar-Paris, 1960 (1961), pp. 329-330.

— L'habitation des Fali, montagnards du Cameroun septentrional, Paris, Hachette, 1961, 608 p., fig., pl., photos.

— Le Centre tchadien pour les Sciences humaines. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **1**, fasc. 3-4, pp. 91-93 ; 4 fig.

H. Lhote, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Mission Lhote au Tassili-n-Ajjer. *Trav. Inst. Rech. Sahariennes*, **29**, 1960 (1961), pp. 203-212.

— Au sujet de l'arbre du Ténéré. *Bull. Liaison Saharienne*, no 41, mars 1961, pp. 49-54, 2 photos.

— Gravures et inscriptions rupestres de Tehi-n-tratimt. (Ahaggar-Sahara Central). *Ibid.*, no 42, juin 1961, pp. 113-121, 50 fig.

— Le crocodile du Tassili. *Ibid.*, no 43, sept. 1961, pp. 268-285, 3 photos, 1 croquis, 1 carte.

— L'épopée du Ténéré. 1 vol. in-8. Paris, Gallimard, 1961, 194 p., 9 cartes.

— Nouvelles statuettes néolithiques du Sahara. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, 1961, **1**, fasc. 3-4, pp. 21-32, 7 fig.

R. d'Harcourt, Maître de Recherches honoraire. — Amérique précolombienne, *in* : « Histoire de l'Art 1 », *Encyclopédie de la Pléiade*, 1961, pp. 1639-1740, 31 fig.

— Préface à une présentation de pièces en céramique appartenant au Musée de Sèvres (vases précolombiens du Pérou). *Cahiers du Musée de Sèvres*, no 24, 1961.

H. Reichlen, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — A propos de découvertes d'urnes en pierre dans les Andes de Pomabamba (Ancash). *Trav. Inst. Franç. Etudes Andines*, Paris-Lima, **8**, 1961, pp. 111-116, 1 pl.

— Nécrologie. Rebecca Carrion C. de Girard. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **49**, 1960 (1961), pp. 116-117.

— Vues nouvelles sur les civilisations précolombiennes du Pérou. *Cahiers Institut Hautes Etudes Amérique Latine*, Paris, nº 2, 1961, pp. 39-56, 6 pl.

— Objets en bois sculpté du Bas-Amazone. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, **1**, fasc. 2, 1961, pp. 17-30.

E. LOT-FALCK (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Littératures sibériennes, eskimo et paléo-arctiques. *Histoire Générale des Littératures*, (Quillet), 1961, pp. 683-695 et 784-786.

— A propos d'un tambour de chaman toungouse. *L'Homme*, Paris, nº 2, mai-août 1961, pp. 23-50.

— Enrichissement du Département des Terres Arctiques. *Objets et Mondes, Revue du Muséé de l'Homme*, **1**, fasc. 2, 1961, pp. 49-52.

M. PALAU MARTI (Mlle), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — « Ogo » et « Binukedine ». Quelques considérations sur les cultes Tèbé-Nommo et de Binu chez les Dogon (République Soudanaise). *Rev. Hist. des Religions*, Paris, **158**, 1960 (1961), pp. 181-194.

— Oba sò, Oba kò só (le roi s'est pendu, le roi ne s'est pas pendu). *Bull. Bureau d'Ethnologie*, Port-au-Prince, nº 23-25, 1960 (1961), pp. 56-64.

— Le mariage au Dahomey. La situation actuelle vue d'après un cas particulier. *Rev. Faculté Ethnologie d'Haïti*, Port-au-Prince, nº 4, 1961, pp. 20-30.

M.-C. CHAMLA (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Table générale des Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, séries V à X (1900-1959). *Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris*, Paris, XIe sér., **2**, 1961, 3 p.

— et P. MARQUER (Mlle). — Voir P. MARQUER.

A. CHAPMAN (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Mythologie et éthique chez les Jicaques. *L'Homme*, Paris, **1**, 1961, pp. 95-101.

P. BIBERSON, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Le cadre paléographique de la préhistoire du Maroc atlantique. *Publications du Service des Antiquités du Maroc*, fasc. 16, 1961, 235 p., 18 fig., 58 pl.

— Le paléolithique inférieur du Maroc atlantique. *Ibid.*, fasc. 17, 544 p., 52 fig., 194 pl.

M. DORÉ (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Bibliographie américaniste. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **49**, 1960 (1961), pp. 135-274.

G. CSERMAK, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Les formes de vie européennes. Essai de classification ethno-sociologique. *Bull. Acad. Intern. Sciences et Lettres*, Paris, nº 4, 1960 (1961), pp. 37-38.

J. FOREST (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — In Acayetl (les pipes aztèques). *Concours médical*, Paris, nº 37, 16 sept. 1961, pp. 4531-4538.

C. BAUDEZ, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et M. COE. — The zoned bichrome period in Northwestern Costa Rica. *American Antiquity*, **26**, nº 4, avril 1961, pp. 505-515.

C. JEST, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — A technical note on the Tibetan Method of Block carving. *Man*, **61**, 1961, pp. 83-85, 3 fig.

R. DOIZE (Mlle). — La cachette de l'Age du Bronze de Chamery (Marne). *C.R. Congrès Soc. Préhist. Franç.*, Reims, 1959 (1961), pp. 516-524, pl.

G. DE BEAUCHÊNE. — Enclume, poignards et épées de l'Age du Bronze. *Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme*, Paris, **1**, fasc. 1, 1961, pp. 58-61, 2 fig.

— Bibliographie africaniste. *J. Soc. Afric.*, Paris, **30**, fasc. 2, 1960 (1961), pp. 233-242.

R. Heyum (Mlle). — Table générale et index analytique des tomes I à XV du Journal de la Société des Océanistes. *J. Soc. Océanistes*, Paris, **16**, 1960 (1961), pp. 191-238.

— et P. O'Reilly. — Bibliographie de l'Océanie 1959. *Ibid.*, pp. 143-189.

J. Galarza. — Liste-catalogue des sources pour l'étude de l'Ethnologie dans l'ancien Mexique (Mayas exceptés) au Musée de l'Homme. *J. Soc. Améric.*, Paris, n. s., **49**, 1960 (1961), pp. 69-113.

S. Thierry (Mme). — Madagascar. Coll. « *Petite Planète* », n° 28, Paris, Éditions du Seuil, 1961, 189 p. illustr., carte h. t.

E. de Dampierre, Sous-Directeur d'Études à l'École Pratique des Hautes Études. — Note sur « Culture » et « Civilisation ». *Comparative Studies in Society and History*, **3**, 1961, pp. 328-340.

— Autour du Toynbee. *L'Histoire et ses interprétations*, Critique, **17**, n° 175, 1961, p. 1085.

A. Leroi-Gourhan, Professeur à la Sorbonne. — L'Histoire sans texte. In : *Encyclopédie de la Pléiade*, v. 11. L'histoire et ses méthodes, recherche, conservation et critique des témoignages, Paris, Gallimard, 1961, pp. 217-249.

— Archéologie préhistorique. *Ibid.*, pp. 1207-1222.

— Préhistoire. *Ibid.*, Histoire de l'Art, **1**, pp. 3-92, fig.

— Préhistoire et archéologie soviétiques. *Cahiers du Monde russe et soviétique*, **2**, Paris, avril-juin 1961, pp. 262-272.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Anthropologie : Un lot d'ossements néolithiques provenant du Département de l'Aisne (don M. Rolland) ; un lot d'ossements du dolmen de Persan (S. et O.) (don M. Lamarre) ; un squelette d'Indien de la Louisiane (don M. Butler).

Département de Préhistoire : Un lot de poetries du Bronze final de Suisse et cent-dix pièces provenant de fouilles à Eygalières (B. du Rhône) (don P. Coiffard) ; cent soixante et onze pièces provenant de fouilles à Verrières (S. et O.) (don Daniel) ; dix-neuf pièces provenant de Léopoldville (don Charpentier) ; une série du paléolithique inférieur du Sahara nigérien (don A. Bonnet) ; un lot de poteries du Tchad (don Y. Coppens) ; quatre cent soixante pièces provenant d'un village de Belgique (don C. Burnez) ; un biface foliacé acheuléen de l'Aisne (don Becker) ; une hache-marteau perforée de la Mayenne (don G. Devereux) ; deux pièces provenant du Tchad (achat).

Département de l'Afrique Blanche et Levant : Bijoux et éléments technologiques du Sahara oriental (don Potier) ; importante collection de vêtements et broderies anciennes d'Algérie (don Crouzet) ; poterie et vannerie du Liban (don Cresswel).

Département de l'Afrique Noire : Deux casques vannerie et cauris du Gabon (achat) ; vingt-deux armes d'Afrique centrale (don Mouchon) ; sept objets yoruba du Nigeria (don J. Millot) ; trente neuf pièces ethiopiennes (don Ambassade d'Éthiopie) ; onze objets Baluba du Congo (don Fromols) ; soixante-deux pièces Bassari du Sénégal oriental (mission M. et R. Gessain) ; une statuette Bamoun du Cameroun (achat). Une cinquantaine d'objets congolais et gabonais, surtout vili et tsogo

(don J. Millot) ; une cinquantaine d'objets congolais, instruments de musique principalement (don Institut d'Études Centrafricaines).

Département d'Océanie : Dix-neuf objets d'ethnographie indonésienne (achat) ; vingt-et-une pièces de Nouvelle-Guinée (don Gouvernement australien) ; quatre-vingt-douze objets de la Nouvelle-Guinée (achat) ; trois cent trente-sept objets provenant de Mélanésie (don Ganay-van den Broek).

Département d'Amérique : Cent objets d'ethnographie et cent soixante-dix objets d'archéologie du Mexique (don G. Stresser-Péan) ; treize pièces archéologiques du Pérou (don H. Reichlen) ; vingt-sept objets d'ethnographie et treize objets d'archéologie de Guyane française (don S. Vianès et G. Charpentier) ; un costume bolivien (achat) ; cent quatre-vingt-dix pièces archéologiques du Chili (don R. P. Lepaige) ; quatre objets du Nicaragua (achat) ; deux pièces de folklore mexicain (don Mlle Chita de la Calle).

Département de Madagascar : Une cinquantaine d'objets ethnographiques ou historiques variés : cotte de mailles d'argent du roi Radama I ; boîte à lettres en argent de la reine Ranavalona II ; objets de fouilles de Mahilaka et de Vohemar (don J. Millot).

Département d'Asie : Deux cents objets tibétains du Népal (mission C. Jest) ; deux cents pièces ethnographiques du Rajasthan-Inde (mission J. Millot) ; sept objets coréens (don Ambassade République Coréenne).

Département d'Europe : Un costume de femme finnoise du XIIe siècle (don Union des Dames du Kalevala-Finlande) ; quatre vingt-dix pièces de Pologne (mission Mme de Fontanès-Roussel) ; cinquante-cinq objets yougoslaves (don Mme C. Janković) ; vingt-deux pièces de Grèce (don P. Adam) ; cinq objets d'U.R.S.S. (achat).

b) *Photographies :*

Cinquante épreuves du Mexique (don Stresser-Péan) ; dix-sept épreuves d'Iran (don Korteweg) ; une collection de stéréo 6 × 13 d'Indochine (don Robequain) ; une collection de 50 kodachromes du Nigeria et une de 300 kodachromes du Rajasthan (don J. Millot).

c) *Films :*

« Touareg » de Mahuzier et Lhote ; « Sous les masques noirs » et « Au pays dogon » de M. Griaule — 35 m/m, noir et blanc — « Golden Gloves » de Groux et Brault — 16 m/m, noir et blanc — (dons).

« Moro-Naba » de J. Rouch et « Massa du Logone » et « Gourouna, bergers sacrés » d'I. de Garine — 16 m/m couleurs (dépôts).

Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

J. Berlioz, Professeur. — Notice nécrologique : E. Bourdelle. *Bull. Soc. orn. France*, 1961, pp. I-III.

— Notes ornithologiques de voyage en Afrique du Sud. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, **31**, 1961, pp. 30-51.

— Le polymorphisme mutationnel chez les Ardéidés de l'Ancien Monde. *C. R. Soc. Biogéogr.*, n° 329, 1961, pp. 3-7.

J. Dorst, Sous-Directeur. — Le rôle du scientifique dans la conservation de la nature. *Experientia*, **17**, 1961, pp. 1-4.

— Capture d'un Puffin des Anglais (*Puffinus p. puffinus*) en Seine-et-Marne. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, **31**, 1961, pp. 73-75.

— The fate of Wildlife in the Galapagos Islands. *Oryx*, **6**, 1961. pp. 53-59, 2 pl.,

— L'étude des migrations d'oiseaux. *Sciences*, n° 13, 1961. pp. 39-56, 15 fig.,

— L'orientation lointaine chez les Oiseaux. *Rev. Questions scientif.*, 5ᵉ série, **22**, 1961. pp. 367-390,

— Les grandes divisions biologiques du Pérou. *Cahiers Inst. Hautes Etudes Amér. Latine*, n° 2, 1961. pp. 27-37,

— Problèmes de conservation aux îles Galapagos, 3ᵉ *Session, Comité Consult. Rech. Zone Trop. Humide*, UNESCO, 1961. *Unesco NS/HT*/105, pp. 1-4.

— The future of scientific studies in the Galapagos. *Proc. 10th Pacific Science Congress.* Special Symposium : Galapagos Islands : A unique area for scientific investigations, 1961.

— Ecology and management of wild grazing animals in temperate zones. Summary of discussions. *Terre et Vie*, pp. 354-358, 1961.

— Étude d'une collection d'oiseaux rapportée de la vallée de Sandia, Pérou méridional. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, **33**, 1961 (1962), pp. 563-570.

— Ochrona przyrody we Francji. *Przyroda Polska*, nᵒˢ 11-12, 1961, pp. 21-22, 4 fig.

— Le congrès de l'Union internationale pour la conservation de la nature, Varsovie-Cracovie, 15-24, juin 1960. *Mammalia*, **25**, 1961, pp. 121-122.

— La conférence d'Arusha sur la « Conservation de la Nature et de ses Ressources dans les états africains modernes ». *Ibid.*, 1961, pp. 572-573.

— Paysages et végétaux des hauts plateaux péruviens. *Médica*, n° 18, 1961, pp. 21-29, 9 fig.

— La Viscache. *Science et Nature*, n° 48, 1961, pp. 23-27, 6 fig.

— La conférence d'Arusha et la conservation de la nature en Afrique. *Ibid.*, pp. 35-38, 4 fig.

— Fue Darwin a riscoprire le Galapagos per la scienza. *Le Vie del Mondo*, 23, n° 8, 1961, pp. 789-798, 11 fig.

— Un test de l'Evolution, les Pinsons de Darwin. *Le Monde et la Vie*, n° 99, 1961, pp. 51 et 74, 2 fig.

— Un laboratoire moderne pour des bêtes anachroniques. *Courrier de l'Unesco*, **14**, sept. 1961, pp. 28-32, 6 fig.

— Introduction. *In* : Le monde des oiseaux. Paris (Hachette), 1961.

— Traduction de : E. von LEHMANN. Allongement adaptatif de la rangée des incisives chez quelques antilopes. *Mammalia*, 25, 1961, pp. 472-475.

— et L. HOFFMANN. L'importance des Biotopes aquatiques d'Afrique dans les migrations des oiseaux d'eau d'Europe et d'Asie. Colloque CCTA/UICN sur la conservation de la nature et de ses ressources dans les états africains modernes. Arusha, Tanganyika, sept. 1961. *Cons. Nat.*, **41**, pp. 1-5.

Fr. PETTER, Sous-Directeur. — Éléments d'une révision des lièvres européens et asiatiques du sous-genre *Lepus*. *Zeitsch. f. Saügetierk.*, 26, 1961, pp. 30-40.

— « Colloque International sur l'Évolution des Mammifères inférieurs et non spécialisés », *Mammalia*, **25**, 1961, p. 123.

— Répartition géographique et Écologie des Rongeurs désertiques (du Sahara occidental à l'Iran oriental). *Ibid.*, 1961, n° spécial, 222 pp., 93 fig.

— Affinités des genres *Spalax* et *Brachyuromys* (Rongeurs, Cricétidés). *Ibid.*, pp. 485-498.

— Les Lérots des Iles Baléares et de l'Ouest de la Région méditerranéenne (Rongeurs, *Myoxidae*). *Colloques Internationaux du C.N.R.S.*, Paris, 1961, pp. 97-102.

— et G. Randrianasolo. — Répartition des Rongeurs sauvages dans l'Ouest de Madagascar. *Arch. Inst. Pasteur de Madagascar*, **29**, 1961, pp. 95-98.

Chr. Jouanin, Assistant. — Premières émissions en France de timbres-poste à sujets ornithologiques. *Science et Nature*, nº 43, 1961, p. 41.

— Oiseaux (Textes et déterminations) *in* : Les Animaux du Monde entier, Album encyclopédique de timbres-poste, éditions A. V., 1961.

P. Pfeffer, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Étude d'une collection d'oiseaux de Bornéo. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, **31**, 1961, pp. 9-29.

— Étude d'une collection d'oiseaux de Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, **33**, 1961, nº 4, pp. 357-368 et nº 5 (1962), pp. 451-461.

— La destruction des richesses naturelles en Côte d'Ivoire. *Science et Nature*, nº 45, 1961, pp. 3-8, 6 fig.

— L'écologie du Sanglier en Asie Centrale, d'après les recherches d'A. A. Sloudsky. *Terre et Vie*, 1961, pp. 368-372.

— Changements observés dans le peuplement animal des régions naturelles de l'U.R.S.S. du xiiie siècle à nos jours. *Ibid.*, 1961, pp. 446-455, 2 fig.

R.-D. Etchecopar, Directeur du C.R.M.M.O.

— A propos de l'invasion de *Loxia*. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1961, p. 75.

— *Emberiza melanocephala* et *Emberiza brunniceps* sont-ils conspécifiques ? *Ibid.*, 1961, pp. 158-159.

— Nouveaux oiseaux pour Ouessant. *Ibid.*, 1961, pp. 253-254.

— Enregistrements Ornithologiques. *Ibid.*, 1961, pp. 352-354.

— L'Exposition le « Timbre et l'Oiseau ». *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1961, pp. iii et iv.

— Mission du Banc d'Arguin. *Ibid.*, 1961, p. xxii.

— Le Gibier, richesse naturelle. *Rustica*, 1961, p. 1358.

— Réserves françaises d'oiseaux de mer et de marais. Publication de l'Union Nat. des Féd. de Chass. côtiers, 1961, 96 p., 41 fig., 17 cartes.

— Où en sont les recherches sur les migrations ? *Saint-Hubert*, 1961, p. 230.

— Baguage et Timbres. *Rev. Nat. de la Chasse*, 1961, p. 31.

M. H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. — La Protection de la Nature en Bretagne. *Science et Nature*, nº 44, mars-avril 1961, pp. 27-32, 7 fig.

— Le Cap Sizun (Finistère). In : *Réserves Françaises d'Oiseaux de mer et de marais*, 1961, pp. 32-36, 3 fig.

— Stages de baguage à Ouessant en 1960. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1960, pp. xxii-xxiii.

— Les Oiseaux de la Réserve (du Cap Sizun). *Penn ar Bed*, Bull. Soc. pour l'Étude et la Protec. de la Nature en Bretagne, nº 24, 1961, pp. 18-26, 7 illus. de Paul Barruel, 1 ph., 1 pl. couleur hors texte de P. Barruel.

— Activités de la station et des stages ornithologiques d'Ouessant en 1960. *Ibid.*, pp. 98-101.

— et Jean Bonnin. — La Réserve Naturelle du Cap Sizun. *Ibid.*, 1961, pp. 1-5, 3 fig.

— R. Lami, O. le Faucheux et A. Lucas. — Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature, *Penn ar Bed*, nº 23, (1961), 1960, pp. 241-247, 3 fig.

Fr. Roux, Assistant au C.R.M.M.O. — Bulletin du Centre de Recherches sur les Migrations des Mammifères et des Oiseaux, nº 12, 1958 (1961), 36 p.

— *Acrocephalus paludicola* en migration postnuptiale dans le Morbihan. *Penn ar Bed*, **26**, 1961, p. 103.

— Observations sur la migration prénuptiale de la Mouette de Sabine, *Xema sabini*, dans les eaux côtières de l'Afrique nord-occidentale. *Alauda*, **29**, 1961, pp. 161-164.

— Sea-bird ringing in Mauretania. *The Ring*, 1961, pp. 3-4.

Fr. de Beaufort, Attaché. — Le Chat sauvage. *Science et Nature*, n° 46, 1961, pp. 20-25, 7 fig.

Collections reçues : Une importante collection de Mammifères et d'Oiseaux du Pérou (Mission J. Dorst) ; — une importante collection de Mammifères et d'Oiseaux de Guyane française (Mission Chauvancy) ; — une collection de Rongeurs du Kénya, don du Professeur Bourlière ; — une collection de Rongeurs de Californie, don du Professeur Bourlière ; — une collection de Mammifères et d'Oiseaux du Vietnam, don du Docteur-Vétérinaire Ngoc ; — un couple d'*Afropavo congensis*, don du Musée de Tervuren.

Ethologie des animaux sauvages.

Jacques Nouvel, Professeur, Jean Rinjard, Sous-Directeur, et Marie-Antoinette Pasquier, Assistante. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique pendant l'année 1960. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, **33**, 1961 (1962), pp. 549-562.

— Guy Chauvier et Louis Strazielle, Assistants. — Effectif et natalité enregistrés à la Ménagerie du Jardin des Plantes pendant l'année 1959. *Ibid.*, **33**, 1961, pp. 63-78.

— Louis Strazielle et Guy Chauvier. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées à la Ménagerie du Jardin des Plantes pendant l'année 1960. *Ibid.*, **33**, 1961, pp. 241-258.

— et Marie-Antoinette Pasquier. — Élevage des Okapis au Parc Zoologique de Paris. Communication à l'Union Internationale de Directeurs de Jardins Zoologiques, Rome, sept. 1961.

— et Pierre Ciarpaglini, Assistant. — Nidation, incubation et élevage de Flamants au Parc Zoologique de Paris. Communication à l'Union Internationale de Directeurs de Jardins Zoologiques, Rome, sept. 1961.

— et Marc André, Directeur E.P.H.E. — Présence de *Pneumonyssus oudemansi* B. et S. (Acarien parasite endopulmonaire) chez un chimpanzé mâle du Parc Zoologique de Paris. Communication au Congrès de Pathologie Vétérinaire des Animaux de Jardins Zoologiques, Cologne, 1961.

— et Henri Saez, Attaché de Recherche au C.N.R.S. — Recherche systématique des *Aspergillus fumigatus* dans l'appareil respiratoire des oiseaux morts au Parc Zoologique de Paris. Communication au Congrès de Pathologie Vétérinaire des Animaux de Jardins Zoologiques, Cologne, 1961.

— — Un cas de Candidose pulmonaire du Ragondin (*Myopotamus coypus* Molina) et autres mycoses observées au Parc Zoologique de Paris en 1960. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, **33**, 1961, pp. 346-347.

Henri Saez, Attaché de recherche au C.N.R.S. — Champignons isolés du poumon de quelques mammifères sauvages morts en captivité. *Parasitologia*, Rome, **11**, 1960, pp. 353-358.

— — Un champignon souvent isolé dans les prélèvements d'origine animale : *Aspergillus candidus* Link. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, **33**, 1961, pp. 341-345.

— — Quelques cas d'aspergillose aviaire observés au Parc Zoologique de Paris : le Parasite et l'Hôte. *Ann. Parasit. hum. et comp.*, **26**, 1961, pp. 154-165.

— — Recherche sur la flore levuriforme intestinale de l'enfant sain. *Revue Mycologie*, **26**, 1961, pp. 34-39.

Paul J. C. Roth. — Aperçu sur la pathogénie et le traitement du Cancer. *Rev. Path. génér.*, **61**, 1961, p. 1185.

— Action d'un œstrogène : la di-hydro-folliculine sur la tumorisation de certains animaux de laboratoire en fonction de la modification de l'équilibre acidobasique du régime. (1er Colloque européen d'Endocrinologie, Barcelone, mai 1961).

— et J. Verne. — Action du phénylpropionate de nor-androsténolone (P.R.N.A.) dans la tumorisation expérimentale. (Ass. franç. pour l'étude du Cancer, décembre 1961).

Laboratoire d'Acarologie de l'École pratique des Hautes Études

M. André, Directeur. — Observation sur *Hirstielle insignis* (Berlese). *Acarologia*, **3**, fasc. 2, pp. 159-164, 3 fig.

— Thrombidion adulte nouveau (*Euthrombidium asiaticum*) de Mongolie centrale, *Ibid.*, pp. 165-168, 7 fig.

— Nouvelle forme de *Podothrombium* (*P. diversum* n. sp.) d'Amérique du Sud. *Ibid.*, pp. 169-171, 6 fig.

— Les Écrevisses françaises, 293 pages, 80 figures, P. Lechevalier édit., Paris.

— Deux nouvelles formes de *Microthrombidium* récoltées en Patagonie. *Acarologia*, **3**, fasc. 3, pp. 291-293, 8 fig.

— Nouvelle espèce d'*Enemothrombium* (*E. longipes*) d'Amérique du Sud. *Ibid.*, pp. 294-296, 5 fig.

— Description d'une nouvelle espèce du genre *Scaptognathus*, recueillie en Méditerranée (*Scaptognathus sabularius* n. sp.). *Ibid.*, pp. 297-302, 4 fig.

— Publication de la revue *Acarologia*, **3**, 671 pages.

— et J. Lelièvre-Farjon. — *Centrothrombidium delamarei* n. sp. (Thrombidion : Johnstonianidae) de Patagonie. *Acarologia*, **3**, fasc. 1, pp. 21-23, 6 fig.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — Les *Plasmobatidae* n. fam. (Oribates). *Ibid.*, pp. 96-129, 7 fig.

— Nouvelles observations sur les Oribates (1re série). *Ibid.*, fasc. 2, pp. 206-231.

— Les Amerobelbidae (Oribates). 1re partie. *Ibid.*, fasc. 3, pp. 303-343, 13 fig.

— *Perlohmannia Coiffaiti* n. sp. (Oribate). *Ibid.*, fasc. 4, pp. 604-619, 3 fig.

— Considérations numériques sur les poils génitaux des Oribates. *Ibid.*, pp. 620-636.

C. Athias-Henriot. — *Physallolaelaps ampulliger* Berl. et *Gamasodes cabylus* n. sp. (Parasitiformes : Laelaptidae, Parasitidae). *Ibid.*, fasc. 3, pp. 256-264, 4 fig.

— Mésostigmates (Urop. excl.) édaphique méditerranéens (Acaromorpha, Anactinotrichida). — (Collect. Prof. H. Franz et C. Athias-Henriot). 1re série. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 381-509, 382 fig.

— *Pygmephorus dominguezi*, nouveau Pyémotide algérien (Acariformes, Tarsonemini). *Ibid.*, pp. 571-574, 5 fig.

J. Gaud. — Six genres nouveaux de Sarcoptiformes plumicoles (Analgesoidea). *Ibid.*, fasc. 1, pp. 78-95, 7 fig.

— et J. Mouchet. — Deux genres nouveaux de Sarcoptiformes plumicoles. Un nouveau critère dans la systématique des Analgesoidea. *Ibid.*, fasc. 4, pp. 591-598, 3 fig.

A. Fain. — Notes sur quelques Rhinonyssidés (Mesostigmata). *Ibid.*, pp. 510-521, 16 fig.

F. Monniot. — *Simognathus andrei*, nouvelle espèce d'Halacarien récoltée en Méditerranée. *Ibid.*, pp. 585-590, 3 fig.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

J. Guibé, Professeur. — A propos du Serpent minute. *La Vie des Bêtes*, n° 29, décembre 1960, p. 11.

— Cheval-marin ou Cheval-chenille : l'Hippocampe. *Ibid.*, n° 32, mars 1961, p. 10.

— Le Hareng. *Ibid.*, n° 36, juillet 1961, pp. 24-25.

— et Mme M. L. Bauchot. — Addendum au Catalogue des types de Poissons du Muséum National d'Histoire Naturelle. Famille des Scaridés. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 3, 1961, p. 259.

— et M. Lamotte. — Deux espèces nouvelles de Batraciens de l'Ouest africain appartenant au genre *Phrynobatrachus* : *Ph. guineensis n. sp.* et *Ph. alticola n. sp. Ibid.*, n° 6, 1961 (1962), pp. 571-576.

Mme M. L. Bauchot, Sous-Directeur et R. Bauchot. — Les Crénilabres des côtes atlantiques françaises (Téléostéens-Labridés). *Ibid.*, n° 1, 1961, pp. 84-97, fig.

— et M. Blanc. — Catalogue des types de *Scombroidei* (Poissons Téléostéens Perciformes) des collections du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. *Ibid.*, n° 4, 1961, pp. 369-379.

— — Poissons marins de l'Est Atlantique Tropical. I. *Labroidei* (Téléostéens Perciformes). *Atlantide Reports*, n° 6, 1961, pp. 43-64, fig.

— — Poissons marins de l'Est Atlantique Tropical. II. *Percoidei* (Téléostéens Perciformes). 1re partie. *Ibid.*, pp. 65-100, fig.

M. Blanc, Sous-Directeur. — Catalogue des types de Poissons d'eau douce africaine entrés en collection de 1950 à 1960. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 3, 1961, pp. 260-275.

— Poissons récoltés par le Dr J. Isel au cours de la 8e Expédition Antarctique Française en Terre Adélie (1957-1959). *Ibid.*, n° 4, pp. 380-383.

— Les Poissons des Terres Australes et Antarctiques Françaises. *Mém. I.R.S.M.*, sér. F., IV, 1961, pp. 109-159, 51 fig.

J. Arnoult, Assistant. — Premières observations en captivité sur un Poisson de la famille des *Polypteridae* : *Polypterus senegalus senegalus* (Cuvier). Comportement sexuel et ponte provoquée. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 4 1961 pp. 390-395 fig.

— Les Animaux du Monde entier (Poissons Reptiles). Encyclopédie phylatélique. Édit. A. V. Paris 1961.

F. d'Aubenton Assistant. — Morphologie du crâne de *Cromeria nilotica occi-*

dentalis Daget 1954. *Bull. I.F.A.N.* sér. A **23**, n° 1, 1961, pp. 131-164, figs.

Y. LE DANOIS (M[lle]), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Remarques sur les Poissons Orbiculates du sous-ordre des Ostracioniformes. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, N. S., sér. A, Zool., **19**, fasc. 2, 1961, pp. 207-338, 57 fig.

— Remarques sur l'ostéologie et la myologie d'un Poisson de l'ordre des Jugulaires : *Batrachus didactylus* (Bloch-Schneider). *Bull. I.F.A.N.*, sér. 2, **23**, n° 3, 1961, pp. 806-854, 31 figs.

— Catalogue des types des Poissons Orbiculates des collections du Muséum National d'Histoire Naturelle. I. — Familles des *Ostracionidae*, *Aracanidae*, *Canthigasteridae* et *Xenopteridae*. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 3, 1961, pp. 276-281.

J. SPILLMANN, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Sur la systématique de *Telestes soufia* Risso (2e note). *Ibid.*, **32**, n° 5, 1960 (1961), pp. 411-414.

— Observations sur la variation d'une petite espèce de poisson de la famille des *Cyprinidae* : *Spirlinus bipunctatus* (Bloch). *Ibid.*, **33**, n° 2, 1961, pp. 161-168.

— Sur un petit poisson de la famille des *Cyprinidae* (*Leucaspius delineatus* Heckel) existant dans les étangs de Verzy près de Reims (Marne). Note présentée au Congrès de l'AFAS, Reims, juillet 1961.

— A propos d'un type de Cuvier et Valenciennes : *Cobitis amnicola*, Poisson de la famille des *Cobitidae*. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 6, 1961 (1962), pp. 587-588.

J. DAGET, Correspondant du Muséum. — Un Poisson nouveau de Côte d'Ivoire : *Citharinus eburneensis* n. sp. (*Citharinidae*). *Ibid.*, n° 5, 1961 (1962), pp. 485-486.

— et M. ROSSIGNOL. — Sur un Poisson bathypélagique nouveau du Golfe de Guinée : *Asthronesthes blanci* n. sp. *Ibid.*, n° 3, pp. 282-284, fig.

— — *Uraspis cadenati n. sp.* (*Carangidae*) et *Xesurus biafraensis n. sp.* (*Acanthuridae*). Poissons Perciformes nouveaux du Golfe de Guinée. *Ibid.*, n° 5 (1962), pp. 479-484, fig.

J. BLACHE, Correspondant du Muséum et M. ROSSIGNOL. — Sur le statut spécifique de deux Poissons pélagiques du Golfe de Guinée : *Anchoviella guineensis* n. sp. (Clupeiformes, *Engraulidae*) et *Atherina lopeziana* n. sp. (Mugiliformes, *Atherinidae*). *Ibid.*, n° 3, pp. 285-293, figs.

M. ROSSIGNOL et J. BLACHE. — Sur un Poisson *Stromateidae* nouveau du Golfe de Guinée : *Psenes benardi* n. sp. *Ibid.*, n° 4, pp. 384-286, fig.

Entomologie.

R. JEANNEL, Professeur honoraire. — Un *Bythinopsis* nouveau de Minorque. *Col. Pselaph.* Faune cavernicole et endogée de l'île de Minorque. Mission H. Coiffait et P. Strinati 1958. *Biospeologica LXXX*, *Arch. zool. exp. gén.*, **99**, n° 3, pp. 289-292.

— Un Staphylinide noûveau du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. et phys. Maroc*, **39**, 3e et 4e trim., 1959, pp. 205-211.

— Révision des Psélaphides Malgaches. *Bull. Acad. Malgache*, nouv. sér., **36**, 1959 (1960), pp. 31-216.

— Psélaphides du versant oriental du Ruwenzori, recueillis par M.G.E.O. Evans. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **62**, 3-4, 1961, pp. 261-268.

— Sur quelques *Trechisibus* des environs de Punta Arenas (Col. Trech.) *Rev. fr. Ent.*, **28**, n° 1, 1961, pp. 5-7.
— Un *Catops* nouveau d'Espagne. *Ibid.*, n° 2, 1961, pp. 59-60.
— Sur les Psélaphides de Ceylan. *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Entomology*, **10**, n° 10, *London*, 1961, pp. 423-456.
— Psélaphides du Ruwenzori. Exploration du Parc National Albert, 2e sér., fasc. 12 (2), pp. 7-64.
— Sur la validité d'un nom de genre. *Bull. et Ann. Soc. Roy. Ent. Belg.*, **97**, 1961, v-vi.
— Le peuplement de la Corse et de la Sardaigne. In « Le peuplement des Iles Méditerranéennes et le problème de l'insularité ». Colloques internationaux du C.N.R.S., Banyuls-sur-Mer, 21-27. 9.1959, 1961, pp. 35-39.
— Le foisonnement de certaines lignées dans les Iles, pp. 291-294. (Voir réf. ci-dessus).
— La Gondwanie et le peuplement de l'Afrique. Musée Royal de l'Afrique centrale. Annales sér. in-8°, Sciences zoologiques, n° 102, 1961, 161 p.
— Un Carabique nouveau de l'Ile de la Trinidad dans l'Océan Atlantique. *Rev. fr. Ent.*, **28**, n° 4, pp. 199-202.

L. Chopard, Professeur honoraire. — Les secrets de l'art architectural des Termites. *La Nature, Science Progrès*, n° 3309, janv. 1961, pp. 22-31, 11 fig.
— Un nouveau langage découvert chez les Insectes. *Ibid.*, p. 34.
— Pourquoi les oiseaux se frottent-ils avec des fourmis. *Ibid.*, n° 3310, fév. 1961, pp. 58-60, 3 fig.
— Un papillon migrateur marqué par une bombe atomique. *Ibid.*, n° 3313, mai 1961, pp. 208-209, 1 fig.
— Des araignées pondent et élèvent leurs jeunes dans des coquilles d'escargot. *Ibid.*, n° 3315, juil. 1961, p. 283.
— Les Blattes et leurs parasites sont un danger pour l'homme. *Ibid.*, n° 3317, sept. 1961, pp. 368-374, 12 fig.
— L'avion au service de l'entomologie. *Ibid.*, n° 3376, nov. 1961, p. 483.
— L'élevage des larves à température élevée peut changer le sexe de certains moustiques. *Ibid.*, n° 3377, déc. 1961, p. 542.
— Contribution à l'étude de la faune d'Aghanistan. 35. Gryllides. *Eos*, **36**, 1960, pp. 389-401, 7 fig.
— Les divisions du genre *Gryllus* basées sur l'étude de l'appareil copulateur *(Orth. Gryllidae)*. *Ibid.*, **37**, pp. 267-287, pl. II-XIV.

Jean Bourgogne, Sous-Directeur. — Une Psychide nouvelle de l'Afrique Orientale [Lep.]. *Bull. Soc. ent. France*, **65**, 1960, pp. 218-220.
— La lampe de chasse à manchon incandescent. *Alexanor*, **1**, 1960, pp. 239-242.
— *Euphydryas intermedia* dans les Hautes-Alpes [*Nymphalidae*]. *Ibid.*, **1**, 1960, pp. 253-254.
— Une Psychide d'Afrique peu connue, *Acanthopsyche sierricola* White. *Bull. I.F.A.N.*, **23**, série A (2), 1961, pp. 485-492.
— Une Psychide nouvelle du Tanganyika [*Lep. Psychidae*]. *Bull. Soc. ent. France*, **66**, 1961, pp. 108-111.
— Une espèce nouvelle du genre *Fumea* Haw. [*Lep. Psychidae*]. *Alexanor*, **2**, 1961, pp. 73-80.
— et A. Favard. Captures intéressantes [*Noctuidae*]. *Ibid.*, **2**, 1961, p. 108.

A. VILLIERS, Sous-Directeur. — Révision des Coléoptères Languriides africains. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centrale, Sc. Zool.*, **98**, 1961, 385 p., 836 fig.

— A propos d'une série de *Polyarthron* récoltée au Sahara par F. Pierre (*Col. Cerambycidae Prioninae*). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **23**, sér. A, 1961, pp. 61-82, 22 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. XIII, Révision du genre *Pygolampis*. *Rev. Fr. Ent.*, **28**, 1961, pp. 41-49, 20 fig.

— Une nouvelle *Phytoecia* paléarctique : *Helladia iranica*, n. sp. *L'Entomologiste*, **16**, 1960 (1961), nº 5-6, pp. 99-102, 1 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. XIV. Deux nouveaux genres de *Stenopodinae*. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, **65**, 1960, 1961, pp. 309-312, 9 fig.

— Exploration du Parc National de la Garamba. Mission H. de Saeger. Fasc. 22 *Languriidae* (*Coleoptera Clavicornia*). *Bruxelles*, 1961, 71 p., 2 tabl., 95 fig.

— Sur le genre *Monocladum* Pic (*Cerambycidae Prioninae Prionini*). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **23**, sér. A, 1961, pp. 445-451, 19 fig.

— Coléoptères *Eubriidae* africains récoltés par M. H. Bertrand. *Ibid.*, **23**, série A, 1961, pp. 438-444, 11 fig.

— A propos de Cantharides. *Notes Africaines*, 1961, nº 89, pp. 31-32.

— Trois nouveaux *Reduviidae Tribelocephalinae* africains. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **63**, 1961, pp. 131-136, 13 fig.

— Descriptions et localisations de *Reduviidae Emesinae* africains. *Ibid.*, **63**, 1961, nº 1-2, pp. 33-65, 62 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. XVIII. *Oncocephalinae*. Tableau des genres et descriptions de nouvelles espèces. *Rev. Fr. Ent.*, **28**, 1961, fasc. 3, pp. 181-187, 4 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. XV. Nouveaux genres, nouvelles espèces. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2ᵉ sér., **33**, 1961, nº 2, pp. 171-175.

— Charmeurs de Serpents africains. *Science et Nature*, nº 46, 1961, pp. 15-19, 8 fig.

— Deux nouveaux *Reduviidae Harpactorinae* du Congo. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **68**, 1961, nº 3-4, pp. 258-261, 1 fig.

— Les Réduviides de Madagascar. XVII. *Oncocephalinae*. Description du nouveau genre *Renaudicoris* et de nouvelles espèces (*Hem. Reduviidae*). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, **66**, 1961, pp. 186-190, 3 fig.

— Révision du genre *Polididus* et notes synonymiques (*Hemiptera Reduviidae*). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **23**, sér. A, nº 3, 1961, pp. 800-805, 1 fig.

— Exploration du Parc National Albert. Deuxième série. Fasc. 12 (4). *Languriidae* (*Coleoptera Clavicornia*). *Bruxelles*, 1961, pp. 71-79.

— Les Réduviides de Madagascar. XVI. *Oncocephalinae*. Sept nouveaux genres, huit nouvelles espèces. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2ᵉ sér., **33**, 1961, nº 3, pp. 299-310, 6 fig.

— Révision du genre *Anacanthiocnemis* Reuter (*Hem. Reduviidae*). *Bull. Inst. Fr. Afr. Noire*, **23**, sér. A, nº 4, 1961, pp. 1212-1228, 39 fig.

— Les Tortues palustres de l'Ouest africain. *Science* et *Nature*, nº 47, 1961, pp. 17-20, 6 fig.

— et M. CHÛJO. — Nature and Life in Southeast Asia 21, Family *Cerambycidae*, subfam. *Cerambycinae*. Fauna and Flora Research Society, *Kyoto*, 1961, **1**, pp. 341-348, 8 photos.

— Publication du *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique noire*, t. 33, 1276 p.

— Publication du *Mémoire de l'Institut Français d'Afrique noire*, n° 62, 1961, 380 p.
— Publication de l'*Initiation africaine*, n° 14, fasc. IV, 214 p.
— Publication de la *Revue Française d'Entomologie*, t. 28, 259 p.

G. Colas, Chef de travaux. — Notes sur quelques Coléoptères d'Islande récoltés par L. Berland. *Rev. fr. d'Ent.*, **28**, fasc. 2.
— Deux Carabus (Coléopt.) nouveaux de l'Himalaya. *Ibid.*, **38**, fasc. 3.
— Les Carabes (Coléopt.) canariens. *Coll. intern. du C.N.R.S.* Le peuplement des îles méditerranéennes et le problème de l'insularité, 1961.

P. Viette, Assistant. — Les Épipyropides de Madagascar (Lépidoptères parasites). *Lambillionea*, Bruxelles, **60**, 1960, pp. 41-46, 2 fig.
— Les *Yponomeutidae* de la Faune de France (Lépidoptères). *L'Entomologiste*, **16**, 1960, pp. 102-106.
— Notes on Some Synonymous or Preoccupied Names in the Lepidoptera. *The Entomologist*, **94**, pp. 38-39.
— Les différentes parties et éditions du Catalogue des Lépidoptères d'Alsace de H. de Peyerimhoff. *Alexanor*, **2**, pp. 5-7.
— Descriptions préliminaires de nouvelles espèces de Noctuelles de Madagascar, IV (*Lep. Noctuidae*). *Bull. Soc. ent. France*, **66**, pp. 42-54.
— Les Lépidoptères Rhopalocères de Madagascar : Biogéographie et répartition. *Bull. Soc. zool. France*, **85**, 1960, pp. 353-360.
— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (34e note) (*Lep.*). Découverte de la famille en Nouvelle-Calédonie. *Bull. Soc. ent. France*, **66**, pp. 106-108, 1 fig.
— Les *Parnassius apollo* (Linné) des Vosges et de l'Alsace (*Lep. Papilionidae*). *Ibid.*, **66**, pp. 113-121.
— Les *Noctuidae Hyblaeinae* de Madagascar (*Lep.*). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, **30**, pp. 191-194.
— Les *Cirrhochrista* de Madagascar et des Comores (*Lep. Pyraustidae*). *Rev. franç. Ent.*, **28**, pp. 188-193, 7 fig., 1 carte.
— Réflexions sur l'organisation d'une collection nationale des Insectes. *L'Entomologiste*, **17**, pp. 65-74.
— Contribution à l'étude des *Hepialidae* (35e note). Espèces sud-américaines nouvelles ou peu connues du Muséum de Munich. *Opusc. Zool., Munich*, n° 55, pp. 1-7, 6 fig.
— et G. Bernardi. — Une nouvelle sous-espèce de *Parnassius mnemosyne* (L.) (*Lepidoptera Papilionidae*). *Rev. franç. Ent.*, **28**, pp. 54-56, 2 fig.
— — Que représentent *Zygaena pennina* Rambur (1886), *Z. eudaemon* Mabille et *Z. mauritanica* Mabille (1885) ? (*Lep. Zygaenidae*). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, **30**, pp. 140-145.

S. Kelner-Pillault (Mlle), Assistante. — Écologie et répartition géographique d'*Enoicyla pusilla* Burm. [*Trichopt. Limnophilidae*]. Compte rendu XIe Congrès International d'Entomologie, Vienne, 1960 pp. 500-504, 1 carte.

H. Bertrand, Directeur du laboratoire d'Entomologie aquatique de l'École Pratique des Hautes Études. — Captures et élevages de larves de Coléoptères aquatiques (18e note). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **66**, 1961, pp. 16-21, 9 fig.
— Contribution à l'étude des premiers états des Coléoptères aquatiques de la région éthiopienne. *Bull. I.F.A.N.*, **23**, sér. A, n° 1, 1961, pp. 716-738, fig. 1-10.

G. BERNARDI, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Le polymorphisme de deux espèces jumelles du genre *Dixeia* Talbot [Lep. Pieridae]. *Bull. I.F.A.N.*, **23**, A, pp. 496-505, 4 fig.

— Une nouvelle espèce d'*Aporia* Hübner (Lep. Pieridae) *Rev. fr. d'Entom.*, **28**, pp. 90-92, 4 fig.

— Note sur deux espèces jumelles du genre *Aporia* Hübner [Lep. Pieridae]. *Bull. Soc. ent. France*, **65**, pp. 221-228, 17 fig.

— Note synonymique sur les *Pieridae* [Lep.]. *Bull. Soc. ent. France*, **66**, pp. 111-112.

— Biogéographie et spéciation des Lépidoptères Rhopalocères des îles méditerranéennes. *Colloq. intern. C.N.R.S.*, **94**, pp. 181-215, 5 fig.

— Biogéographie et spéciation des *Pieridae* de Madagascar et de Socotra. *Colloq. intern. C.N.R.S.*, **94**, pp. 273-281.

— Détermination, répartition et éthologie de quelques Rhopalocères français. I, genre *Strymonidia* Tutt [Lep. Lycaenidae], *Alexanor*, **1**, pp. 226-231, 13 fig.

— et VIETTE (P.). — Une nouvelle sous-espèce de *Parnassius mnemosyne* [Lep. Papilionidae]. *Rev. fr. d'Entom.*, **28**, pp. 54-56, 2 fig.

— — (P.). — Que representent *Zygaena pennina* Rambur (1866), *Z. eudaemon* Mabille (1885) et *Z. mauritanica* Mabille (1885) ? [Lep. *Zygaenidae*]. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, **30**, pp. 140-145.

H. DE LESSE, Chargé de recherches au C.N.R.S. — *Boloria napaea* Hoffmsg retrouvé dans les Pyrénées-Orientales. *Alexanor*, **1**, 1960, pp. 231-233.

— Cohabitation en Espagne d'*Agrodiaetus Ripartii* Frey. et *A. Fabressei* Obth. (Lep. *Lycaenidae*). *Rev. fr. d'Ent.*, **28**, 1, 1961, pp. 50-53.

— Les hybrides naturels entre *Lysandra coridon* Poda et *L. bellargus* Rott. *Alexanor*, **2**, 1961, pp. 22-30.

— Variations géographiques des caractères externes chez les espèces autrefois réunies sous le nom d'*Agrodiaetus Ripartii* Frey. (Lep. *Lycaenidae*). *Rev. fr. d'Ent.*, **28**, 2, 1961, pp. 93-100.

— Les nombres de chromosomes chez *Agrodiaetus dolus* Hb. et les espèces voisines. *Alexanor*, **2**, 1961, pp. 57-63.

— Signification supraspécifique des formules chromosomiques chez les Lépidoptères. *Bull. Soc. ent. France*, **66**, 1961, pp. 71-83.

C. HERBULOT, Attaché. — Sur deux Lépidoptères dont la survie est précaire dans les Ardennes françaises. *Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes*, **49**, 1960, pp. 61-62.

— Lépidoptères *Geometridae* capturés par P. Dardenne dans le département des Ardennes. *Ibid.*, **50**, pp. 58-60.

— Captures de *Geometridae* faites par P. Dardenne dans le département de l'Yonne. *Alexanor*, **2**, pp. 19-21.

— Nouveaux *Xenimpia* d'Afrique orientale, des Comores et de Madagascar (Lep. *Geometridae*). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, **30**, pp. 145-147.

H. DE TOULGOËT, Attaché. — Description d'Arctiides malgaches nouvelles (*Lep.*) (13e note). *Bull. Soc. ent. France*, **66**, pp. 39-42, 1 pl. phot. h.-t., 5 fig.

— La chasse de nuit sur les fleurs. *Alexanor*, **2**, pp. 2-4.

Léonidas TSACAS, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Sur la validité de *Neomochtherus analis* Macq. [Dipt. Asilidae]. *Rev. Fr. Ent.*, **28**, 1961, fasc. 3, pp. 194-198, 4 fig.

Entomologie agricole tropicale.

P. Vayssière, Professeur. — Le Muséum National d'Histoire Naturelle et la Recherche Agronomique de 1848 à 1914 (1). *C. R. Acad. Agric. France*, 11 janvier 1961, pp. 35-37.

— L'Entomologiste Agricole. *Bull. Soc. Zool. France*, **85**, 1960, n° 4, p. 302.

— La Recherche agronomique au Muséum d'Histoire Naturelle de 1848 à 1914. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, déc. 1960, n° 12, pp. 605-614.

— L'Éthiopie pays d'origine du Caféier d'Arabie. *Revue Café, Cacao, thé*, vol. V, n° 2, avril-juin 1961, pp. 77-81.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Valeur systématique des voies ectodermiques de l'appareil génital femelle chez les Hémiptères *Nabidae*. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **33**, n° 2, 1961, pp. 183-196, 12 fig.

— Quelques remarques sur les Hémiptères-Hétéroptères : leur importance comme insectes auxiliaires et les possibilités de leur utilisation dans la lutte biologique. *Entomophaga*, **6** (2), pp. 133-143, 2 photos.

— Titres et Travaux scientifiques. Un fascicule ronéotypé. 33 p., Paris, juin 1961.

— Liste des Insectes et autres Arthropodes nuisibles aux principales plantes cultivées en Afrique Tropicale et dans la région malgache. Un fasc. ronéotypé. 22 p. édit. ESAAT, Nogent-sur-Marne, 1961.

J. R. Steffan, Assistant. — Comportement de l'*Hybothorax graffi* Ratz., Chalcidide parasite de Fourmilions. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, n° 3, pp. 460-462.

— Description d'une nouvelle espèce de *Nikanoria* Nik. et remarques sur l'identité du « *Bruchophagus sativae* Ashm. » (Hym. *Eurytomidae*). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, 1961, pp. 197-201, 3 fig.

— Comportement de *Lasiochalcidia igiliensis* Ms., Chalcidide parasite de Fourmilions. *C. R. Acad. Sci.*, **253**, 1961, n° 21, pp. 2401-2403, 2 figs.

R. Pujol, Assistant. — La Chaire d'Entomologie Agricole Tropicale du Muséum. *Feuille d'Information Soc. des Amis du M.N.H.N.*, *III*, 1961, pp. 10-11.

— Les Cochenilles. *Medica*, n° 16, mai-juin 1961, pp. 27-32, 7 photos.

— et P. Jauffret. — Monographie du *Charaxes jasius* L. (Lépidoptère *Nymphalidae*). *Science et Nature*, n° 47, sept.-oct. 1961, 15 p., 17 photos.

— Insectes peu connus nuisibles aux Caféiers en Afrique tropicale. *Café, Cacao, Thé*, Paris, **5**, n° 4, nov.-déc. 1961, pp. 242-251, 7 fig., 7 photos.

P. C. Rougeot, Sous-Directeur à titre personnel. — L'importance économique des Lépidoptères *Attacidae* Duponchel en Afrique tropicale. *J. Agric. trop. Bot. appl.*, **7**, n° 9-10, sept.-oct. 1960, pp. 451-454.

— *Limenitis populi* L. varie-t-il localement en France ? *Alexanor*, Fasc. 1, **2**, 1961, pp. 8-10.

— Remarques sur la répartition géographique et la biologie de quelques Lépidoptères Attacides. *C. R. somm. séances Soc. Biogéogr.*, 332-334, 1961, pp. 35-38.

E. M. Lavabre, Maître de Recherche. — Premières constatations sur la lutte contre le *Stephanoderes hampei* en Basse Côte d'Ivoire. Publ. I.F.C.C., ronéot., 25 p., février 1961.

— Un nouveau Miride *Boxiopsis madagascariensis* parasite des Cacaoyers en Côte d'Ivoire. *Café, Cacao, Thé*, juillet-sept. 1961, n° 3, pp. 170-171.

— L'organisation de la lutte anticapside dans les plantations de cacaoyers au Togo. Public. I.F.C.C., ronéot., juillet 1961.

— Les test capsides dans l'organisation de la lutte phytosanitaire en Côte d'Ivoire. *Cocoa conférence Londres, C. R. du C. C. A.*, sept. 1961, pp. 108-111.

— Protection des cultures de caféiers, cacaoyers et autres plantes perennes tropicales. 1 Vol., 268 p., Jouve édit.

— Recherches biologiques et écologiques sur le scolyte des rameaux de caféiers. *Bull. I.F.C.C.*, n° 2, 134 p.

Ph. Bruneau de Miré, Attaché de Recherches au CNRS. — Mission épidemiologique au Nord Tchad. Arts et Métiers Graphiques, Paris, 1961 (Collaboration à l'ouvrage de J. A. Rioux pour les Tabanides et Oestrides).

— Le *Trichus fulvus* Dej. (Col. Car.) des Côtes de la Manche. *Revue Française d'Entomologie*, **18**, fasc. 4, pp. 203-211.

J. Lhoste, Attaché. — Compatibilité des charges minérales et de l'heptachlore. *C. R. IVe Congrès International de lutte contre les ennemis des plantes*, **2**, pp. 1193-1198.

— Organes odoriférants des mâles de *Ceratitis capitata* W. *Bull. Soc. Entom. France*, **65**, pp. 206-210.

— L'ester diméthylacrylique du 4-6 dinitro-2-sec. butyl phénol, un nouvel acaricide. *C. R. Acad. Agr. France*, Séance du 11 janvier 1961, pp. 48-55.

— État actuel du désherbage chimique en culture betteravière. Industries Alimentaires et Agricoles.

— Sur l'efficacité du Sévin dans la lutte contre les tordeuses de la grappe. *Progrès Agricole et Viticole :* n° 6 et 7, 1961, pp. 171-173.

— Insectes et insecticides, ressources alimentaires, santé et nature. *Protection de la Nature*, **17** (16), pp. 166-171.

— Les pyréthrines et la protection des arachides stockées. *Revue Française des Corps Gras*, 6 juin 1961.

— Les attractifs et leurs applications. *SPAN*.

— Le traitement des semences. Produits et matériel. *Conférence Congrès Nat. des Semences*, 12-13-14 juin 1961.

— Le Dapacryl, un acaricide nouveau.

— Un nouveau Scydmaenidae (Coleoptera) des Iles Glorieuses. *Naturaliste Malgache*, pp. 77-79.

— Inventaire des Appareils Français pour l'Épandage des Pesticides. *Edit.* ORSTOM, 531 p., 280 fig.

— Aspects écologiques de la lutte dirigée soit contre les insectes indigènes soit contre des insectes importés. *Symposium IUCN*. Varsovie, 15-24 juillet 1961.

Zoologie : Arthropodes.

M. Vachon, Professeur. — Quelques remarques sur *Hemibuthus crassimanus* (Pocock, 1900), Scorpion (*Buthidae*) de l'Inde. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **85**, n° 2-3, 1960, pp. 241-5, 6 fig.

— A propos du Scorpion des Palmeraies borkouanes : *Leiurus quinquestriatus* (H. et E., 1829). Mission épidémiologique au nord Tchad. *Prohuza*, **91**, 1961, pp. 27-30, 1 fig.

— Remarques sur les Pseudoscorpions de Madère, des Açores et des Canaries (1er note). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, n° 1, 1961, pp. 98-104, 6 fig.

M. André, Sous-Directeur. — Voir : Laboratoire d'Acarologie de l'École Pratique des Hautes Études (p. 18).

J. Forest, Sous-Directeur. — Pagurides de l'Afrique occidentale. *Atlantide Reports*, **6**, 1961, pp. 203-250, fig. 1-19.

— Texte français du Code International de Nomenclature Zoologique adopté par le *XVe Congrès International de Zoologie. Londres*, 1961, pp. i-xviii, 1-176.

— Publication du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, **32**, 1961.

— et E. Fischer-Piette. — Nouveaux progrès du Cirripède austral *Elminius modestus* Darwin sur les côtes atlantiques françaises et ibériques. *Crustaceana*, **2**, 4, pp. 293-299, 1 carte, 1 pl. h.-t.

— et D. Guinot. — Crustacés Décapodes Brachyoures de Tahiti et des Tuamotu. *Exp. franç. Récifs coralliens Nouvelle-Calédonie*, vol. prélim., pp. i-xi, 1-195, fig. 1-178, 18 pl. h.-t., 7 cartes.

D. Guinot-Dumortier, Assistante. — Les espèces indo-pacifiques du genre *Globopilumnus* (Crustacea Brachyura Xanthidae). *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, 1959 (1961), sér. F, **3**, pp. 97-119, fig. 1-14.

— Crabes ; Crevettes et Langoustes ne sont pas toujours silencieux. *La Nature*, 1961, n° 3310, pp. 82-89, 16 fig.

— et B. Dumortier. — Description d'un appareil stridulatoire dans le genre Cycloës de Haan (Crustacea, Brachyura, Oxystomata, Calappidae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 6, 1960 (1961), pp. 558-561, fig. 1-4.

D. Guinot. — Caractères et affinités de *Macropipus australis* sp. nov., Crustacé Décapode Brachyoure nouveau de la côte sud-ouest africaine. *Bull. Inst. Roy. Sc. nat. Belgique*, 1961, **37**, n° 26, pp. 1-12, fig. 1-7, pl. 1-2.

— et J. Forest. — Voir J. Forest.

J.-Fr. Jézéquel, Assistant. — Description des protonymphes de *Liphistius malayanus* Abraham, 1923 (Orthognathe Liphistiomorphe). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, n° 6, 1960 (1961), pp. 549-552.

— A propos du nombre de stades post-embryonnaires chez les Theraphosidae (Orthognathes Mygalomorphes). *Ibid.*, **33**, n° 2, 1961, pp. 202-207.

Ed. Dresco et J.-F. Jézéquel. — Voir Ed. Dresco.

M. Dechancé, Attachée au C.N.R.S. — Sur la morphologie externe des larves de Pagurides. I. *Catapaguroïdes timidus* (Roux). *Crustaceana*, **2**, 1, 1961, pp. 53-67, 16 fig.

— Nombre et caractères des stades larvaires dans le genre *Dardanus* (Crustacé Décapode Paguride). *C. R. Acad. Sc.*, **253**, 1961, pp. 529-531.

J.-M. Demange, Attaché au C.N.R.S. — Faune cavernicole et endogée de l'île de Minorque. Mission H. Coiffait et P. Strinati (1958). *Biospeologia LXXX, Arch. Zool. exp. gén.*, 1960, pp. 276-288, 7 fig.

— Un nouveau Lithobius cavernicole de Roumanie. *Ann. Spéléo.*, **16**, 2, 1961, pp. 179-182, 2 fig.

— Sur un important rassemblement de *Schizophyllum sabulosum* (L.). *Cah. nat. Bull. Nat. Paris*, **16**, 1960, pp. 89-91.

— Matériaux pour servir à une révision des Harpagophoridae (Myriapodes,

Diplopodes). *Mém. Mus. Hist. nat.*, sér. A, Zool., **24**, 1961, pp. 1-274, 386 fig.

B. Condé et J. M. Demange. — Deux nouvelles espèces espagnoles du genre *Gervaisia*. *Ann. Spéléo.*, **16**, 2, 1961, pp. 183-191, 33 fig.

J. Denis, Correspondant du Muséum. — Notes d'Aranéologie marocaine. VIII. Un Barychélide nouveau du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, **39**, 1959 (1960), pp. 185-189, 2 fig.

— Faune cavernicole et endogée de l'île de Minorque. Mission H. Coiffait et P. Strinati (1958). 2. Quelques Araignées de Minorque. *Arch. Zool. exp. gen.*, **99**, 1960, pp. 235-243, 3 fig.

— Araignées du Capcir et du Donnezan. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, **96**, 1961, pp. 113-128, fig. 1-6.

— Description d'une Araignée nouvelle des Pyrénées-Orientales. *Vie et Milieu*, **12**, 1961, pp. 353-355, 1 fig.

Ed. Dresco, Attaché. — I ragni dell'Ossola. *Ossolana*, Anno III, n° 4, 1961, pp. 28-32, 2 fig.

— et J.-F. Jézéquel. — Attribution d'un rang spécifique à *Leptyphantes zimmermanni* Bertkau, 1890, s. sp., spiniger E. Simon, 1929 (Araneae, Linyphiinae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, n° 1, 1961, pp. 105-109, 6 fig.

F. Grandjean, membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Voir M. André.

A. Vandel, membre de l'Institut, Associé du Muséum. — Isopodes terrestres. 1er partie. *Faune de France*, n° 64, Paris, 1960, 416 p., 205 fig.

— Les espèces d'*Androniscus* Verhoeff, 1908 appartenant au sous-genre *Dentigeroniscus* Arcangeli 1940 (Crustacés) Isopodes terrestres. *Ann. Spél.* **15**, 1960, pp. 553-584, 11 fig.

— Les Isopodes terrestres de l'île de Minorque. — *In* Faune cavernicole et endogée de l'île de Minorque. Miss. H. Coiffait et P. Strinati (1958). Biospeol., 80, *Arch. Zool. exp. gén.*, **99**, 1960, pp. 249-265, 5 fig.

— Les Isopodes terrestres de l'archipel Madérien. — *Mém. Mus. Hist. nat. Paris*, sér. A, Zool., **22**, fasc. 1, pp. 1-155, 54 fig., 31-xii-1960.

J.-B. Panouse, Correspondant du Muséum. — Un nouveau Solifuge saharien *Othoes saharae* (Galeodidae). *Bull. Soc. Sc. nat. Phys. Maroc*, **39**, 3-4, 1959 (1960), pp. 175-184.

— Note complémentaire sur la variation des caractères utilisés dans la taxonomie des Solifuges. *Id.*, **40**, 2, 1960 (1961), pp. 121-129.

C. Juberthie, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Les phases du développement embryonnaire et leurs relations avec la température et l'humidité chez un Opilion palpatores. *C. R. Acad. Sc.*, **252**, pp. 2142-2144.

— Structure des glandes odorantes et modalités d'utilisation de leur sécrétion chez deux Opilions Cyphophthalmes. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **86**, 1, pp. 106-116.

— Contribution à l'étude des Opilions Cyphophthalmes (Arachnides) du Portugal : description de *Odontosiro lusitanicus* gen. n. sp. n. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, 5, pp. 512-519.

L. Dresco-Derouet, Chargée de recherches au C.N.R.S. — Le métabolisme respiratoire des Scorpions. I. Existence d'un rythme nycthéméral de la consommation d'oxygène. *Ibid.*, **32**, n° 6, 1960 (1961), pp. 553-557, 3 fig.

Collections reçues :

Myriapodes : env. Saint-Martin-Vésubie (A. M.) (Bernardi) ; Madagascar (Legendre) ; Madagascar (H. Bertrand).

Arachnides : *Scorpions* : Madagascar (Legendre) ; Saint-Martin-Vésubie (A. M.) (Bernardi) ; Catllar (Pyr. Ort.) (Dalzon) ; Madagascar (H. Bertrand) ; *Pseudoscorpions :* France (J. Bonnefoy) ; Madagascar (Legendre) ; Autriche, Yougoslavie (C. Juberthie) ; Pellegries (Gironde) (J. Magne) ; Madagascar (H. Bertrand) ; France (L. Bigot). *Solifuges :* Beni-Abbès (Algérie) (J. B. Panouse) ; Iran (J. B. Panouse). *Araignées :* Nouvelle-Calédonie (L. Berland) ; Saint-Martin-Vésubie (A. M.) (Bernardi) ; France-Espagne (J. Denis) ; Pellegries (Gironde) (J. Magne) ; Madagascar (Bertrand).

Crustacés : Madagascar (Crosnier) ; Ariège (A. Vandel) ; Madagascar (A. Humes) ; Walton Beach Floride (M. W. et M. J. Wells) ; Madagascar (H. Bertrand).

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — *Rapana bezoar* L. sur la côte turque de la Mer Noire. *Hidrobiologi*, sér. b, **5**, fasc. 1-2, Istamboul, décembre 1960,

— Sur l'écologie de la non-vésiculisation de *Fucus vesiculosus*. *Rev. gen. bot.*. **68**, 1961, pp. 302 à 316.

— et R. Duperier. — Situation des Fucacées de la côte basque en 1960. *Bull. C.E.R.S.*, Biarritz, **3**, 1961, pp. 401-419.

— et J. Forest. — Nouveaux progrès du Cirripède austral *Elminius modestus* sur les côtes atlantiques françaises et ibériques. *Crustaceana*, **2**, 1961, pp. 293-299.

— et J.-M. Gaillard. — Études sur les variations de *Littorina saxatilis*. III. Comparaison des points abrités, au long des côtes françaises et ibériques. *Bull. Soc. Zool.*, **86**, 1961, pp. 163-172.

— J.-M. Gaillard et Mlle C. Jouin. — Études sur les variations de *Littorina saxatilis*. IV. Comparaison des points battus, au long des côtes européennes. A. Côtes ibériques. *Ibid.*, 2-3, pp. 320-328, 1961.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Biologie des Coraux. I. Ce que mangent les Coraux et comment ils capturent leur nourriture. *Cahiers du Pacifique*, n° 3, juin 1961.

— Sur la lutte contre les moustiques à l'île d'Oléron (conséquences pour l'Ostréiculture). Le *Littoral de la Charente maritime*, n° 904, 30 sept. 1961.

— La biologie de *Crassostrea angulata* et les problèmes ostréicoles dans la région de Marennes-Oléron en 1961 (sous forme d'entretiens). Le *Littoral de la Charente maritime*, n° 906, 14 octobre 1961 ; n° 907, 21 oct. 1961 ; n° 908, 28 oct. 1961.

A. Tixier-Durivault, Sous-Directeur. — Les Octocoralliaires du golfe de Guinée et des îles du Cap Vert. (*Alcyonacea*, *Pennatulacea*). *Ann. Inst. Océanogr., Camp. Calypso*, **5**, 1961, pp. 237-262, 21 fig.

— Sur un nouvel Alcyonaire : *Parerythropodium bosphorense*. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 3, 1961, pp. 322-325.

— *Crassophyllum cristatum N. Gen.* et *N. Sp.*, type d'un genre de Pteroedidae (Pennatulacea). *Ibid.*, n° 4, 1961, pp. 428-433.

G. Cherbonnier, Chef de Travaux. — Holothuries récoltées par A. Gallardo dans la baie de Nha-Trang (Sud Viet-Nam). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **32**, no 5, 1960, pp. 425-435, fig. 1-6 ; **33**, no 1, 1961, pp. 132-136, fig. 7.

— Sur la présence, en Mer Noire, de *Stereoderma kirschbergi* (Heller). *Public. Inst. Rech. Hydrobiologiques Fac. Sci. Univ. d'Istanbul*, sér. B, **5**, 1-2, 1960, pp. 52-53.

B. Salvat, Préparateur-licencié. — Récoltes malacologiques de M. R. Battistini sur les plages soulevées de Madagascar. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, no 5, 8 p.

B. S. Kisch. — Les Mollusques décrits par de Folin, à part les Caecidae et Chemnitzidae avec catalogue. *Journ. de Conchyl.*, **100**, 1960, pp. 137-162.

J. G. J. Kuiper. — Révision des Pisidies portugais de la collection Locard. *Ibid.*, pp. 97-106.

— Étude critique de *Pisidium landeroini* Germain, *P. giraudi* Bourguignat et *P. hermosum* Bourguignat. *Journ. de Conchyl.*, **101**, 2, 1961, pp. 87-97.

G. Lecointre et G. Ranson. — *Ostrea offreti* Kilian 1889, du Miocène circum-méditerranéen. *Bull. Soc. Géol. de France*, 7e sér., **3**, 1961. Résumé dans *C. R. Sommaires des Séances Soc. Géol. de France*, 1961, fasc. 7, séance du 19 juin 1961, p. 204.

Collections reçues : Mollusques terrestres des provinces de Bergame et de Brescia, don de M. E. Berlinghieri, Milan. — Mollusques de l'île de Pâques et du Chili, don de M. l'Ingénieur Sergio Carvajal, Paris. — Type et Paratype de *Ornithoteuthis volatilis antillarum* Adams de la Guadeloupe, don de l'Institut Français d'Afrique Noire. — Paratype de *Berthelinia belvederica*, Opisthobranche bivalve, don de Mme Myra Keen, Stanford University. — Mollusques terrestres de Roumanie, échange avec M. le Prof. Macarovici, Jassy. — Mollusques du rivage iranien de la Caspienne, don de M. Leroux, Laboratoire des Pêches du Muséum. — Type de *Octopus dollfusi* Robson, don du laboratoire des pêches du Muséum. — Mollusques d'Afrique du Sud, échange avec Mme H. Boswell, Johannesburg. — Mollusques de Cyrénaïque, achat à M. Brandt, Allemagne. — Trochidae quaternaires, don du Service géologique néerlandais. — Mollusques marins de la Mer Noire, don de M. Chevalier, Paris. — Mollusques marins de Nouvelle-Calédonie, don de M. Haudricourt, Paris. — Mollusques terrestres d'Océanie et du Cameroun, don de M. Chevalier. — Mollusques marins de Californie, don de M. J. Q. Burch, Los Angeles. — Mollusques terrestres et d'eau douce d'Afrique du Sud et de Madagascar et du Congo Belge, don de M. H. Bertrand, Paris.

Zoologie : Vers.

Alain G. Chabaud, Professeur. — Phénomènes d'insularité chez quelques Helminthes de Madagascar. *Colloques internat. CNRS*, **94** [Le peuplement des îles méditerranéennes et le problème de l'insularité, Banyuls-sur-mer, 21-27 sept. 1959], 1961, pp. 255-260.

— et B. Czaplinski. — Le Nématode parasite de Mouettes, *Paracuaria macdonaldi* Rao 1951, est une forme de passage entre *Habronematinae* et *Acuariinae*. *Cah. Biol. mar., Roscoff*, **2**, 1961, pp. 67-70, fig. A-F.

— — *Paracuaria macdonaldi* Rao 1951 — forma przejsciowa miedzy *Habronematinae* i *Acuariinae*. *Wiadomosci Parazytologiczne, Polsk. Towarz. Parazytol.*, **7**, Nr 2 (Suppl.), 1961, pp. 211-212 (Résumé anglais).

— et C. Desportes. — Deux Trichostrongyloides parasites de Musaraignes à Richelieu (Indre et Loire). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **36**, n° 3 (Trentenaire Sta. exp. Parasitol. Richelieu), 1961, pp. 402-408, fig. 139-142.

— et W. Frank. — Nouvelle Filaire parasite des artères de l'*Heloderma suspectum* Cope : *Macdonaldius andersoni* n. sp. (Nématodes *Onchocercidae*). — *Ibid.*, **36**, n° 1, 1961, pp. 127-133, fig. 1-2.

— — Description de la microfilaire de *Macdonaldius oschei* (Note additionnelle). — *Ibid.*, **36**, n° 1, 1961, pp. 133-134, 1 fig.

— — Nouvelle Filaire parasite des artères de Pythons : *Macdonaldius oschei* n. sp. (Nématodes, *Onchocercidae*). — *Zeitschr. f. Parasit.*, **20**, 5. H., 1961, pp. 434-439, fig. 1-2.

— et A. J. Petter. — Évolution et valeur systématique des papilles cloacales chez les Nématodes Phasmidiens, parasites de Vertébrés. — *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 1684-1686.

— — Remarques sur l'évolution des papilles cloacales chez les Nématodes Phasmidiens parasites de Vertébrés. *Parassitologia*, **3**, 1961, pp. 51-70, fig. 1-51.

— — Nématodes du genre *Acuaria* de la Faune de France. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **36**, n° 3 (Trentenaire Sta. exp. Parasitol. Richelieu), 1961, pp. 409-424, fig. 143-147.

— — Les Nématodes parasites de Lémuriens malgaches. II. Un nouvel Oxyure : *Lemuricola contagiosus*. *Mem. Inst. sc. Madagascar*, sér. A, **13**, 1961, pp. 127-132, fig. 1-2.

— R. C. Anderson et E. R. Brygoo. — Cinq Filaires de Reptiles malgaches. *Ibid.*, sér. A, **13**, 1961, pp. 103-126, fig. 1-11.

— E. R. Brygoo et A. J. Petter. — Les Nematodes parasites de Lémuriens malgaches. IV. Description de deux nouveaux genres et observations sur *Protofilaria furcata* Chandler. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e s., **33**, n° 5, 1961 (1962), pp. 532-544, fig. 1-5.

— A. J. Petter et E. R. Brygoo. — Trois Nématodes parasites de Hérissons malgaches. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **86**, n° 1, 1961, pp. 38-51, fig. 1-5.

— — et Y. J. Golvan. — Les Nématodes parasites de Lémuriens malgaches. III. Collection récoltée par M. et Mme Francis Petter. — *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **36**, n° 1, 1961, pp. 113-126, fig. 1-4.

Claude Dupuis, Sous-Directeur. — [Hétéroptères hôtes de *Phasiinae* et *Phasiinae* parasites d'Hétéroptères observés à Richelieu, Indre et Loire] *in* Station expérimentale de Parasitologie de Richelieu (Indre et Loire), contribution à la faune parasitaire régionale [rédacteur R. Ph. Dollfus]. *Ibid.*, **36**, n° 3 (Trentenaire Sta. exp. Parasitol. Richelieu), pp. 253-256, 330-333.

— Titres et travaux scientifiques de Claude Dupuis. — Deuxième supplément. 1 brochure h. c., 21 × 27 cm, polycopié, 4 + 4 pp.

— Essai monographique sur les *Phasiinae* (Diptères Tachinaires parasites d'Hétéroptères). *Thèse Doctorat ès-Sciences, Paris*, sér. A, n° 3791 (n° d'ordre 4642) (*sous presse*).

Annie J. Petter, Attachée de Recherches. — Redescription et analyse critique de quelques espèces d'Oxyures parasites du caecum de la Tortue grecque (*Testudo graeca* L.). Diversité des structures céphaliques. — *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **36**, n° 4, 1961, pp. 648-671, fig. 1-10.

Laboratoire d'Helminthologie et Parasitologie comparée de l'École Pratique des Hautes Études.

Robert Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. — Transformation de *Dihemistephanus lydiae* (M. Stossich, 1896) A. Looss 1901 en *Stenocollum fragile* (Edwin Linton 1900) J. Stafford 1904, par macération. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **35**, n° 4, 1960 (1961), pp. 528-537, fig. 1-5.

— Critique de récentes innovations apportées à la classification des *Accacoeliidae* (*Trematoda-Digenea*). Observations sur des métacercaires de cette famille. *Ibid.*, **35**, n° 4, 1960 (1961), pp. 648-671, fig. 1-4.

— Sur *Hemiurus communis* T. Odhner 1905 (*Trematoda Digenea, Hemiuridae*). *Ibid.*, **35**, n° 5-6, 1960 (1961), pp. 704-712, fig. 1-5.

— Station expérimentale de Parasitologie de Richelieu (Indre-et-Loire). Contribution à la faune parasitaire régionale. Introduction. Liste des parasites par hôtes. Liste des parasites par ordre systématique (avec collaborateurs). Liste des publications (avec collaborateurs).

— Sur les variations individuelles de *Brachylaema arcuata* (F. Dujardin 1845).

— Sur *Distoma mentulatum* Rudolphi, *Distom aarrectum* F. Dujardin et « *Distoma clavigerum* » *sensu* F. Dujardin, non Rudolphi.

— Un *Anomotaenia* à pores génitaux unilatéraux chez *Tringa ochropus* L. 1758.

— Sur *Taenia tenuicollis* Rudolphi 1819 et son cystique.

— *Paranoplocephala* de *Microtinae*.

— Index alphabétique des hôtes. Index alphabétique des parasites.

— *Ibid.*, **36**, n° 3 (Trentenaire Sta. exp. Parasitol. Richelieu), pp. 169-451, fig. 1-151.

— Miscellanea Helminthologica Maroccana. XXXII. Nématode du genre *Rictularia* chez un *Apodemus* du Moyen-Atlas. *Arch. Inst. Pasteur Maroc*, **6**, cahier 1, 1960, pp. 5-25, fig. 1-3.

— Cystique d'un nouveau *Taenia*, de la cavité péritonéale d'un *Ctenomys* (Rodentia) de l'Uruguay. *Arch. Soc. Biol. Montevideo*, **25**, 1960, pp. 47-51, fig. 1-6, photogr. A.

— [Remerciements à la Société polonaise de Parasitologie pour sa nomination de Membre d'Honneur] — *Wiadomosci Parazytologiczne, Polsk. Towarz. Parazytol.*, **7**, n° 4-6, 1961, pp. 958-959 + portrait h.-t.

— Jean-Marie Boby et Pierre Laurent. — Sur une Xiphidiocercaire parasitant *Limnaea truncatula* (O. F. Müller) en Haute-Savoie et s'enkystant dans des larves de moustiques. *Bull. Soc. zool. Fr.*, **85**, n° 5-6, pp. 331-347, fig. 1-14 + i-k.

Alain G. Chabaud, Directeur. — V. ci-dessus.

Claude Dupuis, Chef de Travaux. — V. ci-dessus.

Le van Hoa. — Synonymie des genres *Amplicaecum* Baylis 1920 et *Orneoascaris* Skrjabin 1916. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **35**, n° 5-6, 1960 (1961), pp. 760-761.

— Redescription de quelques *Capillaria* peu connus récoltés à Richelieu (Indre-et-Loire). *Ibid.*, **35**, n° 4, 1960 (1961), pp. 594-606, fig. 1-4.

— Étude d'un nouveau Physaloptère du rat, trouvé au Viet-Nam. *Ibid.*, **36**, n° 4, 1961, pp. 672-676, fig. 1.

— Nématodes parasites. *In* Mission G. F. de Witte au Parc de l'Upemba, Bruxelles (Diplôme de l'École Pratique des Hautes Études, soutenu le 27 janvier 1961 ; *sous presse*).

Pêches Outre-Mer.

Th. Monod, Professeur. — Sur un Isopode Asellote du genre *Bagatus* recueilli sur un Poisson du Sénégal, *Crustaceana*, **2**, Part 1, 1961, pp. 68-77, 36 fig.

— *Brevoortia* Gill 1801 et *Ethmalosa* Regan 1917, *Bull. I.F.A.N.*, **23**, sér. A, nº 2, avril 1961, pp. 506-547, 67 fig.

— Note sur quelques cartes anciennes de São Tomé, *Congr. Internat. Hist. dos Descobrimentos* 1960, Actas, **2**, 1961, pp. 277-298, 2 fig., 1 tabl. h.-t.

— Majâbat al-Kubra (Supplément), *Bull. I.F.A.N.*, **23**, sér. A, nº 3, juil. 1961, pp. 591-637, 15 fig.

— La Science et l'Homme au seuil du désert *in* : Science and the Future of Mankind, Den Haag, 1961, pp. 197-201.

— et G. Palausi. — Sur des manifestations fissurales de laves à néphéline au Sud du lac Faguibine (Mali), *Bull. I.F.A.N.*, **23**, sér. A, nº 2, avril 1961, pp. 251-282, 3 fig., pl. I-IX.

P. Budker, Sous-Directeur. — Les Migrations des Grands Cétacés. *C. R. Somm. des Séances de la Société de Biogéographie*, sept. 1961, nº 329-330-331, pp. 21-24, fig.

— Face aux Requins. *L'Aventure Sous-Marine*, juin-juillet 1961, nº 33, n. s., éd. europ., pp. 130-132, fig.

Ch. Roux, Assistant. — A propos d'un poisson de la famille des Labridés de la côte occidentale d'Afrique : *Coris atlantica* Günther 1862. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, **33**, 2e sér., nº 4, 1961, pp. 387-390, tabl., réf.

— Rapport sommaire sur une mission en Iran. *Ibid.*, pp. 294-295.

— Quelques aspects de la faune de la Mer Caspienne. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1961, nº 333, pp. 51-53.

— et Noguier. — Mission en Iran. Rapport, 1961, 40 p., annexes, phot.

Y. Plessis, Assistant. — Écologie de l'Estran rocheux du Calvados : étude des biocénoses et recherches expérimentales (Thèse). *Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, 1961, n. s., **38**, fasc. 3, pp. 233-324, 8 fig., bibl. (résumé en anglais).

— Dispositif pour dosage de l'oxygène dissous dans de l'eau de mer ou dans l'eau douce. C.N.R.S., 1961, 3 p., 1 fig.

— et Fontaine (Y. A.). — Réalisation en laboratoire d'une communauté complexe d'eau douce. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, nº 2, 1961, pp. 236-239, 2 fig.

E. Postel, Chef du Service d'Océanographie Biologique de l'ORSTOM. — Les langoustes des marchés français. *Science et Nature*, Paris, nº 43, 1961, pp. 18-29, 13 fig.

— Fertilité et production végétale des océans. *Ibid.*, nº 48, 1961, pp. 14-23, 7 fig.

— Morue d'hier et d'aujourd'hui. *Naturalia*, Paris, nº 90, 1961, pp. 29-37, 7 fig.

— P. Fourmanoir et P. Guézé. — Sur quelques thons (*sensu lato*) de la

Réunion, en collection au Laboratoire des Pêches Outre-Mer. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, Paris, 2e s., **32**, no 5, 1960 (1961), pp. 392-395.

— — et P. Roux. — Méfiant et méphitique : le Zorille. *La Vie des Bêtes*, Paris, no 37, 1961, pp. 23-25, 2 fig.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — Le Milieu intérieur. Encyclopédie française. IV. La Vie, 1961, pp. 241-248.

— L'Équilibre osmotique chez les Animaux aquatiques. *Ibid.*, pp. 350-555.

— L'Anguille européenne succombe-t-elle sans se reproduire ? *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 2656-2657.

— L'Océanographe contemporain. Sa mission humaine. Conférence ronéotypée.

— Action d'un extrait antéhypophysaire tyréostimulant sur la maturation des ovaires de l'Anguille femelle. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 3365-3367.

— Les ressources des océans et des mers au service de l'homme. *J. Sciences médicales de Lille*, no 10, 1961, pp. 393-410.

— Action des eaux courantes sur certains aspects de la physiologie des Téléostéens. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, **14**, 1961, pp. 400-403.

— et G. Berthelier. — Teneur en azote aminé du sang et du plasma du Saumon (*Salmo salar* L.) à diverses étapes de son cycle vital. *Bull. Centre Etudes et Rech. Sci. de Biarritz*, **3**, 1961, pp. 383-390.

— et M. Chauvel. — Évaluation du pouvoir gonadotrope de l'hypophyse des Poissons Téléostéens et en particulier du *Salmo salar* L. à diverses étapes de son développement et de ses migrations. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 822-824.

J. Leloup, Assistant. — Variations spécifiques de la liaison de la thyroxine avec les protéines du plasma chez les Poissons. *J. Physiol.*, **53**, 1961, pp. 403-405.

Y. A. Fontaine, Assistant et A. Aeberhardt. — Étude de la contamination d'une biocoenose artificielle d'eau douce par le cerium radioactif. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 3151-3153.

— J. Daget et Ch. Roux. — Certaines différences qualitatives d'activité thyréotrope existant entre les hypophyses de Téléostéens d'une part, de Dipneuste et de Mammifères d'autre part, ont-elles une signification adaptative ou phylogénétique ? *Bull. Soc. Zool. France.*

L. Dresco-Derouet. — Le métabolisme respiratoire des Scorpions. I. Existence d'un rythme mycthéméral de la consommation d'oxygène. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **32**, no 6, 1960 (1961), pp. 553-557.

J. Leloup-Hatey. — Rôle de l'agitation musculaire dans le déterminisme de l'hypercorticostéroïdémie observée chez la Carpe (*Cyprinus carpio* L.) après un passage direct de l'eau douce à une solution saline équilibrée isotonique à l'eau de mer. *C. R. Soc. Biol.*, no 2, **155**, 1961, p. 241.

— — Influence de l'hypophyse sur le taux des corticostéroïdes du plasma de l'Anguille *Anguilla anguilla* L. *J. Physiol.*, **53**, 1961, 405-406.

M. Olivereau. — Maturation sexuelle de l'Anguille mâle en eau douce. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 3660-3662.

— Corpuscules de Stannius et reproduction chez l'Anguille mâle. *Ibid.*, **253**, 1961, pp. 541-543.

P. PALAYER. — Action de l'Épiphysectomie sur le poids du rein chez la Truite (*Salmo gairdnerii* Rich.). *Bull. Centre Rech. Et. Sci. Biarritz*, 1961, **3**, pp. 391-398.

L. ARVY, M. FONTAINE et M. GABE. — Contribution à l'histophysiologie du complexe hypothalamo-hypophysaire des Téléostéens. Colloque de Biophysique, Journées médicales de Bordeaux (oct. 1958). Éd. Soc. Édition Enseign[t] Sup. Paris, 1961, pp. 97-107.

L. CÉDARD et T. NOMURA. — Dosage fluorimétrique après chromatographie de partage des œstrogènes dans le sang de certains Téléostéens. *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 1196, 1961, 8 p., 2 tabl.

— M. FONTAINE et T. NOMURA. — Sur la teneur en œstrogènes du sang de Saumon adulte (*Salmo salar* L.) en eau douce. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 2656-2657.

Paléontologie.

C. ARAMBOURG, Professeur honoraire. — Précisions nouvelles sur *Libytherium maurusium* Pomel, Giraffidé du Villafranchien d'Afrique. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7[eme] sér., **2**, 1960, pp. 888-894, 4 fig., 1 pl., 1 tabl.

— Titres et travaux de 1956 à 1961. Imprimerie Priester, 4 p.

— *Prolibytherium magnieri*, un Velléricorne nouveau du Burdigalien de Libye (note préliminaire). *C. R. S. Soc. Géol. France*, n° 3, 1961, pp. 61-62, 1 fig.

— Note préliminaire sur quelques Vertébrés nouveaux du Burdigalien de Libye. *C. R. S. Soc. Géol. France*, n° 4, pp. 107-108, 1 fig.

— La Genèse de l'Humanité (6[e] édition) 1961. *Que Sais-Je* ? Presses Universitaires, Paris.

— et P. MAGNIER. — Gisements de Vertébrés dans le bassin tertiaire de Syrte (Libye). *C. R. Acad. Sc.*, **252**, n° 8, 1961, pp. 1181-1183.

J. P. LEHMAN, Professeur. — Répartition des Therapsida, pp. 59-69 ; Cynodontia, pp. 140-191, Thérocéphales, pp. 224-245 ; Bauriamorphes, pp. 246-270 ; Dromasauria, pp. 283-286 ; Dicynodontia, pp. 287-351, 1961. Dans J. PIVETEAU : Traité de Paléontologie, t. VI, vol. 1, Masson édit.

J. SORNAY, Sous-Directeur. — Le Barrémien et l'Aptien du Nord-Ouest de Viviers-sur-Rhône (Ardèche). *Bull. Carte Géol. France*, **57**, n° 261, 1960, pp. 123-125.

— Ammonites et Inocérames de Vonso (Bas-Congo). *Ann. Mus. Roy. Afrique Centrale*, Sc. Géol., Bruxelles, n° 38, 1961, pp. 43-52, 2 pl.

— J. AUBOIN, J. H. BRUNN, P. CELET, etc. — Le Crétacé supérieur en Grèce. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, **2**, 1960, pp. 452-469, 2 fig.

L. GINSBURG, Sous-Directeur. — La faune des Carnivores miocènes de Sansan (Gers). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.*, N. S., Sér. C, **9**, 1961, 290 p., 72 fig., 16 pl. en noir, 4 pl. en couleur.

— Plantigradie et digitigradie chez les Carnivores fissipèdes. *Mammalia*, **25**, 1961, n° 1, 21 p., 6 fig.

— Découverte de *Pliopithecus antiquus* Bl. dans le falun savignéen de Noyant-sous-le-Lude (Maine-et-Loire). *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, pp. 585-587, 1 fig.

— Un nouveau Tritylodonte du Trias supérieur du Basutoland (Afrique du Sud). *Ibid.*, pp. 3853-3854, 1 fig.

— et Y. Coppens. — Les gisements de Mammifères fossiles d'Afrique. Dans J. Piveteau : Traité de Paléontologie, t. VI, vol. 1, pp. 496-498, Masson Édit.

R. Hoffstetter, Directeur de Recherches au C.N.R.S. — Description d'un squelette de *Planops* (Gravigrade du Miocène de Patagonie). *Mammalia*, **25**, n° 1, 1961, pp. 57-96, 12 fig.

— Amérique du Sud. Échelle stratigraphique fondée sur les faunes mammaliennes locales, 1961. Traité de Paléontologie (Dir. J. Piveteau) ;**6**, 1, pp. 492-495, 1 carte.

— Nouveaux restes d'un Serpent Boïdé (*Madtsoia madagascariensis* nov. sp.) dans le Crétacé supérieur de Madagascar. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.* (2), **33**, n° 2, 1961, pp. 152-160, 3 fig.

— Nouvelles récoltes de Serpents fossiles dans l'Éocène supérieur du Désert Libyque. *Ibid.*, n° 3, pp. 326-331, 1 fig.

E. Buge, Chargé de Recherches. — *Smittina lecointrei*, nouveau nom pour *Smittina bassleri* Canu et Lecointre 1930 non Cipolla 1929 (Bryozoa Cheilostomata). *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, n° 7, 1961, p. 200.

S. Freneix (Mme), Chargée de Recherches. — Étude complémentaire des Lamellibranches du Crétacé supérieur de Nouvelle-Calédonie. *Sc. de la Terre*, **6** (1958), 1960, n° 1-2, pp. 5-56, 1 fig., 3 pl.

D. Mongin (Mlle), Chargée de Recherches. — « *Unio valdensis* » Mantell, from the wealden beds of England, its taxonomic position and geographical distribution. *Proc. Malacol. Soc. Londres*, part. 6, 1961, **34** (*sous presse*).

Ph. Brébion, Attaché de Recherches. — Étude du Miocène supérieur (Rédonien) de l'Ouest de la France, ses rapports avec le Miocène nordique. *Meyniana*, **10**, 1961, pp. 104-112, Kiel.

Y. Coppens, Attaché de Recherches. — Découverte d'un Australopithéciné dans le Villafranchien du Tchad. *C. R. Acad. Sc.*, **252**, 1961, pp. 3851-3852.

R. Gabis (Mme), Attachée de Recherches. — Os des membres de *Dolichopithecus*, Singe fossile du Pliocène du Roussillon 1961. *Ibid.*, pp. 1368-1370.

D. Heyler, Attaché de Recherches. — Gorgonopsia. Dans J. Piveteau : Traité de paléontologie, vol. VI, fasc. 1, pp. 88-139.

H. Lardeux, Attaché de Recherches, J. Pillet, P. Semenoff Tian-Chansky. — Sur l'extension orientale du Frasnien dans le synclinal d'Ancenis. *C. R. S. Soc. Géol. Fr.*, 1961, n° 4, p. 411.

J. Roman, Attaché de Recherches. — Echinides (*Clypeaster*, *Scutella*, *Schizaster*) de l'Helvétien du bassin de Karaman (Turquie). *Bull. of the Mineral Research and Exploration Instit. of Turkey*, 1960, n° 55, pp. 64-96, 1 fig., 8 pl.

S. Wenz (Mlle), Attachée de Recherches. — Réduction du préopercule chez *Dapedius*. *C. R. Acad. Sc.*, **252**, 1961, pp. 1371-1373.

J. Brunet, Stagiaire de Recherches. — Les Oiseaux de l'Éocène supérieur du Bassin de Paris. *Thèse 3e cycle.*

C. Coudron (Mlle). — Étude de quelques Vertébrés du Gour-Laoud. *Diplôme d'Etudes Supérieures.*

M. H. Le Goff (Mlle). — Contribution à l'étude de quelques Mésosaures. *Diplôme d'Etudes Supérieures.*

N. Tabaste (Mlle). — Étude de quelques restes de Poissons du Crétacé Saharien. *Diplôme d'Etudes Supérieures.*

C. VERGNAUD (Mlle). — Les Amphibiens fossiles de Beni-Mellal. *Diplôme d'Etudes Supérieures.*

J. C. FISCHER, Travailleur libre. — Sur l'apparition des Ceritellidae au Charmouthien avec la proposition d'un genre nouveau, *Proceritella* 1961. *Journ. Conchyol.* **101**, 1961, pp. 135-154.

LABORATOIRE DE PALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

R. LAVOCAT, Directeur. — Sur l'application de la cybernétique aux théories de l'Évolution. *C.R. Acad. Sci.*, **253**, 1961, pp. 3022-3023.

LABORATOIRE DE MICROPALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

G. DEFLANDRE, Directeur de Recherches au C.N.R.S., Directeur. — Sur la présence de *Parvicorbicula* n. g. *socialis* (Meunier) dans le plancton de l'Antarctique (Terre Adélie). *Revue algologique*, n° 3, 1960, pp. 183-188, 1 pl.

— Catalogue des Taxons introduits dans la Systématique. *Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E.*, 1961, pp. I-II et 1-58.

— et E. AUBERT DE LA RÜE. — Sur un calcaire à micro-organismes enclavé dans un basalte du Val Studer, Archipel de Kerguelen. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2eme sér., **33**, n° 1, 1961, pp. 123-127 (avec E. Aubert de la Rüe).

— et M. DEFLANDRE-RIGAUD (Mme), Directeur Adjoint. — Nomenclature et Systématique des Hystrichosphères (sens. lat.). Observations et rectifications. *Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E.*, pp. 1-14, 11 fig.

M. DEFLANDRE-RIGAUD (Mme). — Contribution à la connaissance des sclérites d'Holothurides fossiles. Thèse Doct. Univ. Paris, 1961. *Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E.*, pp. I-V, pp. 1-135, 149 fig., 5 pl.

— — Observations sur les Radiolaires fossiles. Les moules internes et leur systématique. *Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E.*, pp. 1-10, 1 pl.

Collections reçues :

Végétaux : Filicales : couches de Molteno (Morija, Basutoland ; Don FABRE).

Invertébrés : Madréporaires fossiles (Don ALLOITEAU) ; collection TOMBECK de Madréporaires fossiles (Crétacé de la Haute-Marne) ; Madréporaires du Néogène méditerranéen et Madréporaires actuels et fossiles de l'Océan Pacifique (Don CHEVALIER). Trilobites, Astéries et Crinoïdes des Schistes dévoniens de Bundenbach (Allemagne) ; Moulages d'échantillons types d'Ammonites décrites par Fontannes et Mazenot (Don Institut de Géologie de Lyon) ; Inoceramus nov. sp. du Valanginien de Tréminis (Isère ; Don G. DECLERCK) ; Ammonite géante du Valanginien des Basses-Alpes et Huîtres de l'Helvétien du Vallès Penédès, Espagne (Don GINSBURG) ; Ammonites du Kimméridgien des Hautes-Alpes (Don MAHÉ) ; Inocérames du Sénonien de l'URSS et Ammonites du Crétacé inférieur de l'URSS (Don BOGDANOV).

Vertébrés : Acquisition de deux spécimens de Drepanaspis ; Poissons et Stégocéphales du Trias de Madagasear (Don LEHMAN et BELTAN) ; Holos-

téens du Jurassique de Normandie (Don Wenz) ; Acquisition de deux spécimens de Pachypleurosaurus ; Moulages de Mésosaures (Don Crompton) ; crâne de Lystrosaurus (Don Lehman) ; Traces de pas permiennes (Don Heyler) ; Crocodilien du Crétacé supérieur de Saint-Estève-Janson (B.-du-Rhône) ; modèles agrandis de mâchoires de Mammifères secondaires provenant du Musée américain d'Histoire Naturelle ; Mammifères oligocènes de Saint-Gérand-Le-Puy (Allier) ; Mammifères aquitaniens (Cetina) et pontiens d'Espagne (Poracuello, Nombrevilla) ; Mammifères miocènes de Baigneaux, Chilleurs-aux-Bois, Artenay, Beaugency, Pontigné, Noyant-sous-le-Lude, Chavaignes, Hommes, Cléré-les-Pins ; Bison priscus de La Ferté-Alais (Don Ginsburg) ; Mammifères villafranchiens du Tchad (Don Coppens) ; Mammifères quaternaires de Rancho La Brea (Don Université de Berkeley) ; Moulage d'Oreopithecus acquis au Musée de Bâle.

Phanérogamie.

A. Aubréville, Professeur. — Étude écologique des principales formations végétales du Brésil et contribution à la connaissance des forêts de l'Amazonie Brésilienne. 1 vol., Nogent-sur-Seine, 1961, 265 p.

— Notes sur les Sapotacées africaines et sud-américaines. *Adansonia*, N. S., Paris, I-1, 1961, pp. 6-38, 10 pl.

— Complément à la Flore forestière de la Côte d'Ivoire. *Ibid.*, 1961, p. 93.

— Le potentiel des forêts tropicales dans l'économie mondiale du bois d'œuvre (feuillus). *Bois et Forêts des Trop.*, Nogent, **76**, 1961, pp. 3-13, 5 fig.

— Prospections en chambre. LXIV. « Synecology and silviculture in Ghana » de C. J. Taylor. *Ibid.*, **76**, 1961, pp. 55-61, 2 fig.

— LXV. Études écologiques sur la forêt dense humide du Surinam (Schulz, Lindeman, Moolenaar). *Ibid.*, **77**, pp. 61-64.

— Flore du Gabon. I. Sapotacées par A. Aubréville, 1961, 162 p., 20 pl., 1 carte, 2 h.-t. ; II. Sterculiacées, par N. Hallé, 1961, 150 p., 26 pl., 1 carte.

— Notes sur des Poutériées américaines. *Adansonia*, Paris, N. S., I-2, 1961, pp. 150-191, 9 pl.

— De la nécessité de fixer une nomenclature synthétique des formations végétales tropicales avant d'entreprendre la cartographie de la végétation tropicale. *Coll. intern. CNRS*, XCVII, Toulouse, 1961, pp. 37-47.

H. Humbert, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Flore de Madagascar et des Comores. 110. Dichapétalacées (par B. Descoings), 38 p., 5 pl., 1961.

— Travaux du Laboratoire de la Jaysinia, **2**, 1961, 96 p., 3 pl., 21 fig.

— Projet de carte de végétation de Madagascar au 1/1.000.000. *Coll. intern. C.N.R.S.*, XCVII, Toulouse, 1961, pp. 49-60, 2 cartes, 20 diagr., 1 carte h.-t.

— Histoire de l'exploration botanique à Madagascar. *Bull. A.E.T.F.A.T.*, Coimbra, **12**, 1961, 10 p.

— et G. Aymonin. — Jean Arènes, 1898-1960. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **107**, 7-8, 1960, pp. 300-306.

M. L. Tardieu-Blot (Mme), Sous-Directeur. — Sur les *Dracontomelum* d'Indochine. *Adansonia*, N. S., Paris, I-1, 1961, pp. 55-58, 1 pl.

— — Sur les *Gluta, Swintonia, Melanorrhoea* indochinoises. *Ibid.*, fasc. 2, 1961, pp. 192-197, 1 pl.

— — *Anacardiaceae* nouvelles d'Indochine. *Ibid.*, 1961, pp. 198-207, 2 pl.

J. LÉANDRI, Sous-Directeur. — Progrès récents dans les recherches floristiques à Madagascar. *Mém. Soc. Broter.*, **13**, Coimbra, 1958, pp. 79-85.

— Jean Arènes, 1898-1960. *C. R. somm. séances Soc. Biogéogr.*, Paris, **323**, 1960, pp. 29-30.

— Missions botaniques à Madagascar en 1960. *Bull. Mus.*, Paris, 2e sér., **33**, 3, 1961, pp. 336-340.

— Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger en 1960. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **107**, 9, 1961, p. 353.

† J. ARÈNES, Assistant. — Les *Dombeya* des îles Mascareignes. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, Tananarive, sér. B., **9**, 1959, pp. 189-216, 12 pl. h.-t.

M. KERAUDREN (Mlle), Assistante. — A propos des formations xérophiles du Sud de Madagascar. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **327**, 1961, pp. 84-85.

— Sur la nomenclature d'une sous-tribu de Cucurbitacées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **107**, 1961, pp. 348-349.

— Quelques aspects des formations xérophiles du Sud de la République malgache. *Ibid.*, **108**, 1961, pp. 73-79, 3 profils.

— Au pays des arbres serpents. *Science et Nature*, **45**, 1961, 8 p., 6 photos.

— Le genre *Kedrostis* Médik. (Cucurbitacées) à Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 1961, pp. 241-242.

— Voir : A. GUILLAUMIN.

G. AYMONIN, Assistant (sous les drapeaux). — Sur la présence, dans les terres cultivées et incultes, des espèces adventices. *Bull. Serv. Carte Phytog., C.N.R.S.*, B, **5** (2), 1960, pp. 197-254. (En collaboration avec une équipe de chercheurs sous la direction de A. L. GUYOT).

— Quelques Thyméléacées de rocailles montagnardes : Les Daphnés de la sous-section *Cneorum.* Plantes de Montagne. *Bull. Soc. Amat. Jard. Alpins*, **38**, 1961, pp. 129-136, 4 fig., 1 photo.

— Coupe Botanique des Cévennes à la Cerdagne. Not. de l'Exc. École Normale Sup. Sc. Paris, *E.N.S. Paris* (*Polyc.*), 1961, 41 p., 3 pl., fig.

— Analyse : AUBRÉVILLE, Étude écologique des principales formations végétales du Brésil. *C. R. Somm. Séances Soc. Biogéogr.*, **328**, 1961, pp. 92-93.

— Analyse : AUBRÉVILLE, Étude écologique des principales formations végétales du Brésil. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 3-4, 1961, pp. 179-181.

— Analyse : R. VIROT, La végétation Canaque. *Année Biologique*, **37**, 1961, p. 100.

— et P. LE BRUN. *Androsace elongata* L., curieuse espèce de la flore française. *Bull. Soc. Bot. Fr.* Paris, **108**, 1961, pp. 237-240.

— et R. VIROT, A propos de la répartition des xérophytes épineux périméditerranéens. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **331**, 1961, pp. 24-31, 2 cartes.

— — Quelques remarques à propos de deux *Ophrys* critiques dans les Grands Causses. *Cah. Nat. Bull. Nat. Par.*, N. S., **16** (3), 1960, pp. 57-67, 1 fig.

— Voir H. HUMBERT.

N. HALLÉ, Assistant. — Un séchoir à gaz butane pour la préparation des herbiers. *Journ. d'Agric. Trop. et de Bot. Appliquée*, **8**, 1-3, 1961, pp. 70-71, 1 fig.

— Flore du Gabon : nº 2. *Sterculiacées*, 1961, 150 p., 1 carte et 28 pl. dessinées par l'auteur.

— Les *Physacanthus* (Acanthacées) du Muséum de Paris : *Physacanthus lucernarius*, espèce nouvelle du Gabon. *Adansonia*, N. S., I-2, 1961, pp. 343-346, 1 pl.

— Voir S. Balle.

A. Le Thomas (Mme), Assistante. — Étude anatomique du rhizome et du pétiole des Hyménophyllacées d'Afrique occidentale et de Madagascar. *Dipl. Et. Sup.*, Rennes, 1961, 68 p., 13 pl. h.-t.

— Sur l'aire du genre *Davallia* (Ptéridophytes) à Madagascar. *Adansonia*, N. S., Paris, **1-2**, 1961, pp. 347-349, 1 carte.

A. Guillaumin, Professeur honoraire (chaire de Culture). — Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. CXVIII. Plantes de collecteurs divers. *Bull. Mus Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **33**, 1961, pp. 114-116.

— Les Palmiers de la Nouvelles-Calédonie. *Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, 1961, pp. 56-64.

— et M. Keraudren (Mlle). — De nouvelles Cucurbitacées succulentes de Madagascar. *Cactus*, Paris, **71**, 1961, pp. 123-125, 3 fig.

A. Camus (Mlle), Associée du Muséum. — Sur quelques Graminées de Madagascar. I. Le genre *Humbertochloa*. II. Description de *Panicoideae* malgache. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 3-4, 1961, pp. 158-163.

— Albert Lemée (1872-1961). *Adansonia*, N. S., **1-2**, 1961, pp. 145-149, 1 port.

R. Decary, Associé du Muséum, Membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer. — Deux anciennes destructions volontaires de plantes malgaches. *Bull. Mus.*, 2e sér., **32**, 4, 1961, pp. 445-447.

A. Cavaco, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Quelques Amaranthacées de l'Afrique portugaise. *Bolet. Soc. Broter.* Coimbra, 2e sér., **34**, 1960, pp. 5-15.

A. Lourteig (Mlle), Maître de Recherches au C.N.R.S., Professeur à l'Université de Buenos-Aires. — Distribution géographique des Mayacacées. *C. R. somm. séanc. Soc. Biogéogr.*, **323**, 1960, pp. 31-35, 3 cartes.

— Hermano Alain, la flora de Cuba, sus principales caracteristicas, su origen probable. *Ibid.*, pp. 60-62.

— Ivan M. Johnston. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, **8**, 1961, pp. 221-222.

— Thaddaeus Haenke. Leben und Wirken eines Forschers. (Kuhnel). *Ibid.*, **9**, 1961, pp. 441-442.

— Ranunculaceas, in D. Legrand, Flora Uruguaya, **6**, fam., 1961, pp. 1-10.

— El Museo de Historia natural de Paris, Institucion real, nacional e internacional. *Rev. Fac. Sci.*, Cordoba, **23**, 1961.

— Cleistogamia en una especie sudamericana de *Oxalis*. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, **10**, 1961.

R. Virot, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Contribution à la connaissance floristique de l'Aubrac et de la Margeride. *Cah. Nat. Bull. Nat Par.*, N. S., **17**, 1961, nº 2, pp. 49-64.

— et G. Aymonin, Assistant. — Quelques remarques à propos de deux *Ophrys* critiques récoltés dans les Grands Causses. *Cah. Nat. Bull. Nat. Par.*, N. S., **16**, 1960, nº 3, pp. 57-67, 1 fig.

— — A propos de la végétation des xérophytes épineux périméditerranéens. *C. R. somm. séanc. Soc. Biogéogr.*, N. S., **331**, 1961, pp. 24-31.

J. Vidal, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Plantes utiles du Laos (Monocotylédones). *Journ. Agric. Trop. Bot. Appl.*, Paris, **7** (9-10), 1960, pp. 417-440, pl. V-X ; **7** (11), 1960, pp. 560-587, pl. XI-XVI.

— Le genre *Euthemis* Jack (*Ochnaceae*) au Cambodge. *Adansonia*, N. S., Paris, **1** (1), 1961, pp. 59-60.

— Application au Laos de deux méthodes bioclimatiques. *C. R. somm. séanc. Soc. Biogéogr.*, Paris, **38** (332-334), 1961, pp. 53-64, 1 pl. graph., 4 tabl.

— et Bui Ngoc Sanh (Mme), Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Une espèce nouvelle d'*Anisophyllea* (Rhizophoraceae). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, (1-2), 1961, pp. 72-73, 1 pl. phot.

— — Le genre *Anisophyllea* (Rhizophoraceae) au Vietnam Sud. *Adansonia*, N. S., Paris, **1** (1), 1961, pp. 61-64, 1 pl. fig.

P. Cour, Biologiste adjoint au Service de Floristique du C.N.R.S. — Identification de quelques plantes critiques de la flore de l'Archipel des Kerguelen. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, 1961, 2, pp. 221-223.

R. Capuron, Inspecteur des Eaux et Forêts, Service des Recherches forestières Madagascar. — Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar. III. Sur quelques plantes ayant contribué au peuplement de Madagascar. *Adansonia*, N. S., Paris, I-1, 1961, pp. 65-92, 7 pl.

R. Letouzey, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Notes sur les Scytopétalacées (Révision des Scytopétalacées de l'Herbier de Paris). *Ibid.*, pp. 106-142, 4 pl., 1 fig.

P. Pinto-Escobar, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — Tipos de la coleccion Triana en Herbario nacional Colombiano. *Bol. Soc. Argentina Bot.*, Buenos-Aires, **8** (2), 1960, pp. 90-111.

J. F. Leroy, Sous-Directeur du Laboratoire d'Agronomie. — *Coffeae novae madagascarienses. Journ. Agr. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, 1-3, 1961, pp. 1-20, 8 pl. h.-t.

— Sur les trois caféiers endémiques de l'Archipel des Mascareignes. *Ibid.*, 1961, pp. 21-29, 4 pl. h.-t.

A. de Cugnac, Professeur à la Sorbonne. — A propos du « Brome des Ardennes », *Bromus arduennensis* Dumortier = *Bromus bromoideus* (Lejeune) Crépin. Rectification et validation du nom de deux variétés nouvelles obtenues expérimentalement. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, 3-4, 1961, pp. 163-165, 1 fig.

F. Hallé, Assistant à la Sorbonne. — Contribution à l'étude biologique et taxonomique des *Mussaendeae* (Rubiacées) d'Afrique tropicale. *Adansonia*, N. S., Paris, 1961, **1-2**, pp. 266-298, 13 pl.

S. Balle (Mlle), Maître de Conférences à l'Université libre de Bruxelles et N. Hallé, Assistant au Laboratoire. — Les Loranthacées de la Côte d'Ivoire. *Adansonia*, N. S., Paris, 1961, **1-1**, pp. 208-265, 12 pl., fig. et cartes.

W. Rauh, Professeur à l'Université de Heidelberg. — Nouvelles Didiéréacées de Madagascar. *Ibid.*, pp. 39-54, 7 pl.

— Weitere Untersuchungen an Didiereaceen 1. Teil. *Sitzungsber. Heidelb. Ak. Wiss.*, 1961, **7**, 118 p., 70 fig.

H. R. Oppenheimer, Professeur à l'Université hébraïque, Rehovot. — Essai d'une révision des Trèfles de la Palestine. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1-2, **108**, 1961, pp. 47-71, 1 pl.

J. Bosser, Directeur de Recherches de l'ORSTOM, I.R.S.M., Tananarive. — Note sur le *Rhynchospora africana* H. Cherm. *Natur. Malg.*, Tananarive, **12**, 1-2, 1959, pp. 31-32.

— Découverte d'un Trèfle endémique à Madagascar. *Ibid.*, pp. 33-36, 1 fig.

— Voir J. Toilliez-Genoud (Mme).

J. Toilliez-Genoud (Mme) et J. Bosser. — Contribution à l'étude des *Orchidaceae* de Madagascar. IV. Sur un *Angraecum* et un *Cynorchis* nouveaux. *Adansonia*, N. S., **1**-1, 1961, pp. 100-105, 2 pl.

J. Koechlin, Chef de Travaux à la Fac. Sc. Paris. — Graminées nouvelles du Gabon. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **108**, 1961, pp. 243-244.

B. Descoings, Chargé de Recherches de l'I.E.C. (ORSTOM). — Note sur les Vacciniacées de l'herbier de l'IRSM. — *Natur. Malg.*, **11**, 1959, 1-2, pp. 47-52, 2 pl.

— Révision des *Leea* de Madagascar. *Mém. Inst. Sc. Madag.*, Tananarive, sér. B., **9**, 1959, pp. 1-33, 6 pl., 4 cartes.

— Révision des *Dichapetalum* de Madagascar. *Ibid.*, pp. 63-121, 19 fig.

— Dichapétalacées in H. Humbert, *Flore de Madagascar et des Comores*, fam. 110, 1961, 38 p., 5 pl.

— Notes taxonomiques et descriptives sur quelques Asclépiadées Cynanchées (Asclépiadacées) aphylles de Madagascar. *Adansonia*, N. S., **1**-2, 1961, pp. 299-342, 5 pl., 2 fig.

L. Aké Assi, Ingénieur d'Agriculture de la Côte d'Ivoire. — Deux espèces nouvelles de Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Et.*, Bruxelles, **30**, 1, 1960, pp. 15-18.

— Quatre espèces nouvelles de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, **30**, 4, 1960, pp. 397-404.

— Contribution à l'étude floristique de la Côte d'Ivoire et des territoires limitrophes. Thèse. Paris, 1961, 289 p., 10 pl. et 1 carte h.-t.

— Une variété nouvelle de Papayer en Côte d'Ivoire. *Bull. Jard. Bot. Et.*, Bruxelles, **31**, 3, 1961, pp. 307-309, 1 fig.

— Une Passifloracée et deux Rubiacées nouvelles de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, pp. 311-318, 3 pl.

— et E. Adjanohoun. — Sur l'existence de deux Composées nouvelles pour la Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **107**, 1960, pp. 212-219.

H. D. Schotsman (Mlle), Attachée de Recherches du C.N.R.S. — Note sur le *Callitriche antarctica* Engelm. *Bull. Mus.* Paris, 2e sér., **33**, 2, 1961, pp. 224-227.

B. C. Stone, Smithsonian Institution, Washington. — Studies in the Hawaiian *Rutaceae*, III : On the New Caledonian species of *Pelea* and a misunderstood species of *Platydesma*. *Adansonia*, N. S., Paris, **1**-1, 1961, pp. 94-99, 1 pl., 1 fig.

Principales acquisitions nouvelles. — Plantes d'Afrique reçues de Kew, Université d'Alger, Pretoria, I.F.A.N., Dakar (M. Adam), Strasbourg (M. Jaeger), Congo (M. Petit), Londres, British Museum ; Service des Eaux et Forêts de Bangui, RCA ; Service des Eaux et Forêts de Yaoundé (Cameroun) ; Brazzaville : 9 086 parts.

Plantes de Madagascar reçues des Réserves naturelles (M. Saboureau), de M. Bosser, de M. Leandri : 5 282 parts.

Plantes d'Amérique reçues de : Missouri Botanical Garden, Buenos Aires, Cordoba (Mme Rosa Skolnik), Tucuman, Montréal, Rio de Janeiro, Lima (Pérou), Ottawa, Gray Herbarium, British Museum, Chapel Hill, Bruxelles, Smithsonian Institution : 1 697 parts.

Plantes d'Asie reçues de : Kew (Royal Botanic Gardens), Saïgon, Bangkok, Londres (British Museum) : 292 parts.

Plantes d'Europe reçues de : Institut botanique de Sofia, Jardin Botanique « Les Cèdres » à Saint-Jean-Cap-Ferrat, Copenhague : 207 parts.

Plantes d'Océanie reçues de : Singapour, Australie (M. MAC KEE), Bogor, Smithsonian Institution : 1 388 parts.

Total : 17 952 parts.

Total des plantes prêtées : 4 518 ; *envoyées* en échange : 22 607 ; *reçues* en échange ou en don : 17 952 ; *empruntées* pour les recherches faites au Laboratoire : 1 083.

Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au Laboratoire : Français : 82 ; Étrangers : 78.

Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'herbiers, ouvrages (non compris les demandes courantes de petits renseignements) : 226.

CENTRE NATIONAL DE FLORISTIQUE DU C.N.R.S.

P. JOVET, Directeur de Recherches au C.N.R.S., Directeur. — « Le Parasitisme chez les Plantes » Christmann Charles, Paris 1960 in *Année Biologique* LXIVe année, 3e sér., **36**, fasc. 7-12, juillet-déc. 1960, pp. 552-554.

— « The Genus Datura » Avery, Satina, Rietsema, N. York 1959, in *Année Biologique* LXIVe année, 3e sér., **36**, fasc. 7-12, juil.-déc. 1960, pp. 560-564.

— « Die Evolution der Angiospermen » Dr. Takhtajan, Iéna 1959, in *Année Biologique*, janv-fév. 1961, 3e sér., **37**, fasc. 1-2, p. 74.

— Congrès de la Fédération Pyrénéenne d'Économie Montagnarde (Biarritz, 23-26 sept. 1960). *Revue Générale des Sciences*, **67**, nº 11-12, 1960, pp. 323-325.

— C. R. Ass. G.le de la Féd. Fr. des Soc. Sc. Nat. *Ibid.*, **68**, janv.-fév. 1961, nº 1-2, pp. 6-7.

— Quatrième Congrès International des Algues marines. Biarritz, 18-24 sept. 1961. *Science et Nature*, nº 48, nov.-déc. 1961, p. 45.

— P. COUR et J. P. LEBRUN. — Les Taxa nouveaux pour des plantes françaises (en polycopie).

H. SCHOTSMAN, Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Les Callitriches de France (en polycopie).

— Contribution à l'étude des *Callitriche* du Canton de Neuchâtel. *Bull. Soc. Neuchâteloise des Sc. nat.*, **84**, 1961, pp. 89-101.

— Races chromosomiques chez *Callitriche stagnalis* Scop. et *Callitriche obtusangula* Legall. *Bull. Soc. bot. Suisse*, **71**, 1961, pp. 5-17.

— Note sur le *Callitriche antarctica* Engelm. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, nº 2, 1961, pp. 224-227.

— Notes on some portuguese species of *Callitriche*. *Bol. Soc. Broter.*, **35** (2e sér.) pp. 95-127, t. I-II.

J. P. LEBRUN, Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Liste préliminaire des Ptéridophytes de la Flore française (en polycopie).

P. COUR, Biologiste adjoint (C.N.R.S.). — Identification de quelques plantes critiques de la Flore de l'Archipel des Kerguelen. *Bull. Mus.*, Paris, 2e sér., **33**, nº 2, 1961, pp. 221-223.

— Le Genre *Selaginella* (en polycopie).

P. ANDRÉ, Travailleur libre. — Sur l'appareil pilifère des akènes de quelques Composées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **108**, nº 3-4, 1961, pp. 126-129.

H. BOUBY, Travailleur libre. — Observations sur les *Utricularia* de la Forêt de Fontainebleau. *Bull. Ass. Nat. de la Val. du Loing et du Massif de Fontainebleau*, **37**, nº 7-8 (juil.-août 1961), pp. 72-74.

Y. ALMOYNER (Mlle), Travailleur libre. — Diplôme d'Études Supérieures ; Étude d'une Chênaie-Frênaie près de Montabé (Vallée de Chevreuse), soutenance 17 juin 1961. 82 p. polycopiées + 20 planches dessins et cartes + 5 pages(liste de Plantes) + 9 pages de 18 photographies.

LABORATOIRE DU MUSÉUM A BIARRITZ.

Publications parues dans le *Bulletin du Centre d'Etudes et de Recherches scientifiques* de Biarritz :

Tome 3, *fasc.* 2, 2e *semestre 1960.*

J. JALLU. — *Cyperus rotundus* près de l'embouchure de l'Adour, pp. 179-180-

P. COUR. — *Cyperus esculentus* L., *C. rotundus* L. et *C. rotundus* var. *brevi. bracteatus* Legr. Caractères discriminatifs et distribution géographique, pp. 181-192.

Tome 3, *fasc.* 3, 1er *trimestre* 1961.

M. FONTAINE et Mme BERTHELIER. — Teneur en azote aminé du sang du plasma du Saumon (*Salmo salar* L.) à diverses étapes de son cycle vital. pp. 383-390.

E. FISCHER-PIETTE et R. DUPÉRIER. — Situation des Fucacées de la Côte Basque en 1960, pp. 403-419.

Cryptogamie.

Roger HEIM, Professeur, Membre de l'Institut. — Notes systématiques sur les Champignons du Perche. III. Chanterelles, Craterelle et Bolet nouveaux. *Rev. de Mycol.*, **25**, 3-4, 1960, pp. 224-235, 5 fig.

— La Psilocybine en Psychiatrie, et au-delà (A propos de la thèse de Mlle Anne-Marie Quétin). *Ibid.*, 26, 1, 1961, pp. 42-60.

— Équilibre de la nature et déséquilibre du monde. Imprimerie Bière, Bordeaux, 1961, 22 p.

— L'homme contre la nature. Conférence faite à la Ligue Urbaine et Rurale (1960). Le Mans, 1961, 4 p.

— La station expérimentale du Muséum à la Maboké (République Centrafricaine). *Science et Nature*, **43**, 1961, 6 p., 7 phot.

— La crise actuelle des musées d'Histoire naturelle. De l'accumulation de pièces mortes aux reconstitutions d'un monde en activité. *L'expansion de la Recherche scientifique*, **10**, 1961, pp. 8-11.

— Le 10e Congrès Scientifique International du Pacifique. *C. R. Acad. Sc.*, **253**, 1961, pp. 1639-1641.

— Introduction au colloque « Chimie et physico-chimie des principes immédiats tirés des Algues ». *Colloque international, n° 103 du C.N.R.S.*, Dinard, 1961, pp. 11-15.

— Avant-propos à J. FOREST et D. GUINOT, Crustacés décapodes brachyoures de Tahiti et des Tuamotu. Éditions de la Fondation Singer-Polignac, Paris, 1961, pp. IX-XI.

— Avant-propos, 16e semaine du Laboratoire, 5-11 juin 1961, 2 p., ronéot.

— Préface à Album Encyclopédique de Timbres Postes ; les Animaux du Monde entier. Éditions A. V., Paris, 1961.

— et G. STRESSER-PEAN. — Nouvelles récoltes d'Agarics hallucinogènes en pays totonaque. *Rev. de Mycol.*, **26**, 3, 1961, pp. 173-179.

— *Revue de Mycologie*, t. XXV, 1961.

— *Le Figaro Littéraire*, chroniques scientifiques, 1961.

Robert LAMI, Sous-Directeur honoraire. — Sur la fréquence, en 1960, de quelques algues dans la région malouine. *Bull. Lab. Marit.*, Dinard, **46**, 1960, pp. 130-131.

— Une poussée exceptionnelle de Clathres dans un jardin de Dinard. *Penn ar Bed*, **24**, 1961, pp. 29-30.

— Le Dauphin de Risso, *Grampus griseus*, au Cap Fréhel. *Ibid.*, **26**, 1961, p. 102.

— Les petites réserves côtières du Golfe de Saint-Malo. *Réserves françaises d'oiseaux de mer et de marais*. Paris, 1961, pp. 17-22.

— et P. BOURRELLY. — *Revue Algologique*, V, 1960.

— et R. HEIM. — *Bulletin du Laboratoire Maritime de Dinard*, 46, 1961.

Pierre BOURRELLY, Sous-Directeur. — Maurice-Augustin GOMONT (1839-1909), *in* GOMONT, Monographie des Oscillariées, réimpression photographique, 1961.

— Les genres *Bicoeca*, *Codomonas*, *Calycomonas* et *Codonomonas*. *Rev. Algol.*, **5**, 3, 1960, pp. 212-213.

— La structure fine des Flagelles et la classification des Algues. *Rev. Gén. de Bot.*, **68**, 1961, pp. 332-336, 22 fig.

— Algues d'eau douce de la République de Côte d'Ivoire. *Bull. I.F.A.N.*, 23, sér. A, n° 2, 1961, pp. 283-374, 24 pl.

— La structure du plaste dans le genre *Cylindrocapsa* Reinsch. *Österr. Bot. Zeitsch.*, **108**, 3, 1961, pp. 314-317, 7 fig.

— Quelques algues d'eau douce de la région de Konakry. *Bull. Res. Counc. Israel*, sect. D, Bot., **10**, D, 1961, pp. 9-14, 17 fig.

— Quelques algues rares ou nouvelles du Lac de Grand Lieu. *Rev. Algol.*, **6**, 1, 1961, pp. 57-67, 1 pl.

Suzanne JOVET-AST (Mme), Sous-Directeur. — *Colura* du Sud-Vietnam. (Récoltes de Pierre TIXIER). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **30**, 1-2, 1961, pp. 5-12, 73 fig.

Mireille MOREAU (Mme), Assistante. — Une altération des Artichauts. *Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D, Bot., **10**, 1961, pp. 219-222, 2 fig.

— Activité fongicide comparée de corps isomères : examen de quelques dérivés chlorés des crésols. *C. R. Acad. Sc.*, **253**, 15, 1961, pp. 1611-1612.

— et Claude MOREAU. — Voir Claude MOREAU.

Marcelle LE GAL (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Les Discomycètes de l'Herbier Crouan (2e série). *Annales des Sc. Nat.* (Botanique et Biologie végétale), 12eme sér., **1**, 3, 1960, pp. 441-467, 8 pl. de 42 fig.

Claude MOREAU, Maître de Recherches au C.N.R.S. — La moisissure grise des oranges. *Fruits et primeurs Afr. Nord*, **30**, 311, 1960, p. 135.

— Pollution fongique de l'atmosphère et altérations des denrées alimentaires. *Froid Inform.*, **54**, 1961, pp. 7-9. *Rev. embouteillage*, **12**, 52, 1961, pp. 43-44, 2 fig. *Maroc-Fruits*, **71**, 1961, pp. 1-6 ; **75**, 1961, pp. 4-6.

— Comparaison des pouvoirs fongicides de quelques dérivés minéraux et organiques du Bore. *Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D, Bot., **10**, 1961, pp. 211-218, 5 graph.

— et Mireille MOREAU. — Pourritures brunes des agrumes en entrepôts liées à l'état sanitaire des plantations. *Fruits*, **15**, 11, 1960, pp. 478-480, 5 fig. *Maroc-Fruits*, **73**, 1961, p. 4.

— — Inhibition de la croissance du *Fusarium oxysporum* Schl. par divers fongicides organiques. *Rev. de Mycol.*, **25**, 5, 1960, pp. 306-309, 2 diagr.

— — Quelques altérations des gousses de Vanille à Madagascar. *Rev. de Mycol.*, **26**, 2, 1961, pp. 129-130.

— — Moisissures des plantules fourragères cultivées en germoirs et premières observations sur la pollution fongique d'une ferme d'élevage. *C. R. Acad. Agric. Fr.*, **47**, 11, 1961, pp. 554-557.

— — La pollution des stations de conditionnement d'agrumes. Ses origines, son incidence sur les accidents de transport et la conservation des fruits. *Fruits*, **16**, 8, 1961, pp. 387-397, 12 fig.

Jacqueline NICOT (Mme), Maître de recherches au C.N.R.S. — Un *Penicillium* intéressant des sables littoraux au Liban. *Bull. Res. Counc. Israel*, Sect. D, Bot., **10**, 1961, pp. 231-235.

— et D. LONGIS. — Structure des spores et organisation des périthèces de deux *Thielavia* du sol. *C. R. Acad. Sc.*, **253**, 1961, pp. 304-306.

— et C. OLIVRY. — Contribution à l'étude du genre *Myrothecium* Tode. I. Les espèces à spores striées. *Rev. Gén. Bot.*, **68**, 1961, pp. 672-685.

Valia ALLORGE (Mme), Chargée de recherches au C.N.R.S. — Robert-André-Léopold POTIER DE LA VARDE (4-4-1878, 19-4-1961). Notice nécrologique. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **30**, 1-2, 1961, pp. 141-144, 1 phot.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, **30**, 1-2, 1961.

Raymond GAUME, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Excursions botaniques dans la région parisienne. XIV. Les monts de Vernou et de Rubrette (S.-et-M.). *Cahiers des Nat.*, Bull. N. P., n. sér., **16**, 1960 (1961), pp. 83-84.

— Au sujet de l'appauvrissement rapide de la végétation spontanée aux environs de Paris. *Le Monde des Plantes*, **55**, 330, 1961, pp. 4-7.

— Remarques sur *Eurhynchium Zetterstedtii* Störm. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **30**, 1961, pp. 1-4.

— Deux Muscinées nouvelles pour la Forêt d'Argonne : *Frullania fragilifolia* Tayl. et *Platygyrium repens* Br. Eur. *Ibid.*, **30**, 1961, pp. 110-112.

Françoise ARDRÉ (Mlle), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Algues du Portugal : liste préliminaire. *Rev. Gén. de Bot.*, **68**, 1961, 443-446, 1 carte.

— et P. GAYRAL (Mme). — Quelques *Grateloupia* de l'Atlantique et du Pacifique. *Rev. Algol.*, **6**, I, 1961, pp. 38-48, 11 fig., 3 pl.

Françoise FLIEDER (Mme), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Étude de la résistance biologique des procédés de renforcement des documents graphiques. *C. R. Conférence de Rome*, I.I.C., 1961, pp. 129-134.

— Lutte contre les moisissures des matériaux constitutifs des documents graphiques ; procédés employés en France. *C. R. Conférence de Rome*, I.I.C., 1961, pp. 134-140.

— Valeur comparée de trois méthodes de vieillissement artificiel des papiers. Comité de l'ICOM, Barcelone, 1961, ronéotypé.

— Étude des blanchiments des taches des papiers anciens. Comité de l'ICOM, Barcelone, 1961, ronéotypé.

— et Jean BOISSONNAT. — Étude des propriétés fongicides de l'oxyde d'éthylène. *Bull. Inf. path. des doc. et leur protect. aux Archives Nat.*, 1961, pp. 61-67.

Hélène Bischler (Mme), Attachée de recherches au C.N.R.S. et C.E.B. Bonner. — Le genre *Microlejeunea* Steph. (Hepaticae) en Amérique du Sud. *Actes Soc. Helvét. Sc. Nat.*, **140**, 1961, pp. 124-126.

— et H. A. Miller. — Studies in Lejeuneaceae. II. The transition subgenus-genus, of Spruce's segregates of *Lejeunea*. *Nova Hedwigia*, **3**, 2-3, 1961, pp. 351-359.

Émile Manguin, Chargé de recherches au C.N.R.S. — Contribution à la flore diatomique de l'Alaska : Lou Karluk, espèces critiques et nouvelles. *Rev. algol.*, **5**, 4, 1961, pp. 265-288, 6 pl.

— — Contribution à la connaissance du phytoplancton à Diatomées des parages de Saint-Malo. *Bull. Lab. Marit. Dinard*, **46**, 1961, pp. 116-126, 7 pl.

Marie-Louise Priou (Mlle), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Sur les synapses de *Bornetia secundiflora* (J. Ag.) Thuret. *C. R. Acad. Sc.*, **252**, 6, 1961, pp. 921-923, 2 fig.

J. Bertrand (Mlle), Attachée de recherches au C.N.R.S. — Recherches sur les ornementations sporales et la sporogenèse chez quelques espèces des genres *Boletellus* et *Strobilomyces* (Basidiomycètes). 96 p. ronéot., 35 pl., 1961 (thèse 3e cycle).

Patrick Joly, Attaché de recherches au C.N.R.S. — Micromycètes récoltés en Tchécoslovaquie au cours de la 11e Session Européenne de Mycologie. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **77**, 1, 1961, pp. 68-76.

— Le genre *Sphaerodothis* Shear. *Bull. Res. Council Israel*, Sect. D, Bot., **10**, 1961, pp. 187-193.

— Espèces nouvelles ou intéressantes de la flore des Bananes. *Rev. de Mycol.*, **26**, 2, 1961, pp. 89-99.

— Les flores de dégradation des Bananes. *Ibid.*, **26**, 2, 1961, pp. 101-117.

— Un Champignon étrange : la Truffe. *Rustica*, **15**, 1961, p. 517.

— Les poisons des Champignons. *Ibid.*, **19**, 1961, p. 650.

— Les Chanterelles. *Ibid.*, **24**, 1961, p. 819.

— Champignons aux formes étranges : les Pezizes. *Ibid.*, **29**, 1961, p. 1019.

— Les Champignons des forêts de feuillus. *Ibid.*, **37**, 1961, p. 1306.

— L'automne, saison des Champignons. *Ibid.*, **38**, 1961, p. 1321.

— Les Champignons des bois de résineux. *Ibid.*, **43**, 1961, p. 1510.

— Les Polypores. *Ibid.*, **47**, 1961, pp. 1654-1655.

— Champignons : formes et couleurs (adaptation française de « Mushrooms » de H. Kleijn). Horizons de France, 1961, 143 p., 94 phot.

Marius Chadefaud, Associé du Muséum et D. Longis. — Sur les ascospores d'un Pyrénomycète du genre *Thielavia* et ses caractères palynologiques. *C. R. Acad. Sc.*, **252**, 1961, pp. 1495-1497.

— et E. Strikmann (Mlle). — Recherches sur les asques et les périthèces des *Nectria* et réflexions sur l'évolution des Ascomycètes. *Rev. Gén. de Bot.*, **68**, 811, 1961, pp. 725-770, 7 pl. h.-t.

Claude Déclert, Phytopathologiste à l'O.R.S.T.O.M. — Une technique de détection des agents de pourridié : la bûchette-piège. Son application à l'étude du *Leptoporus lignosus* (Kl.) Heim. *Rev. de Mycol.*, **26**, 2, 1961, pp. 119-127, 1 graph., 1 pl. h.-t.

— Une mise au point sur les pourridiés de l'Hévéa. *Ibid.*, **26**, 2, 1961, pp. 131-133.

Claude Boisson, Phytopathologiste à l'O.R.S.T.O.M. — L'anthracnose du Caféier. *Rev. de Mycol.*, **25**, 5, 1960, pp. 263-292, 4 graph.

Alice Mintz (Mme). — Étude des possibilités de survie de l'*Aspergillus Mangini*, à la température de l'Azote liquide, en fonction de la concentration en sucre du milieu de culture. *Mém. Dipl. Et. Sup., Fac. Sc. Paris*, 1960, 79 p. ronéot., 23 fig.

Josette Vieillard. — Étude des échanges gazeux respiratoires de l'*Aspergillus Mangini* en relation avec sa nutrition carbonée. *Mém. Dipl. Et. Sup., Fac. Sc. Lille*, 1961, 46 p. ronéot.

Collections reçues. — *Algues :* Cyanophycées et plancton des Alpes suisses, P. Bourrelly ; Plancton de Suède, Almestrand ; Algues marines des U.S.A., Papenfuss ; Algues marines d'Australie et de Nouvelle-Zélande, M. Denizot.

Champignons : divers, herbier de Budapest, G. Bohus et M. Babos ; 2 spécimens, Prof. Lowe ; un spécimen, Prof. Palmer ; 232 Champignons et Lichens, Mme I. Tavares ; 240 Champignons du Mexique, R. Heim et R. Cailleux ; 15 Champignons de Nouvelle-Calédonie, R. Heim ; 80 Champignons de la République Centrafricaine, R. Heim.

Bryophytes : 100 spécimens du Viet-Nam, P. Tixier ; 50 spécimens des Alpes-Maritimes, Dr E. Debon ; 150 spécimens des Indes, Ph. Guinet ; 500 spécimens, R. P. Le Gallo, Antilles ; Herbier R. Potier de la Varde, environ 150.000 spécimens.

Service des Cultures.

Victor Chaudun, assistant. — Le Plaqueminier de Chine. *Jardins de France*, no 2, pp. 56-60, pl.

— Les Genêts au jardin de rocailles. *Plantes de Montagne*, no 39, pp. 147-154, 1961, 10 dess.

— Les Lysichitum, *Ibid.*, p. 186, 1961, 1 photo.

Henri Rose, assistant, chef des serres. — Jardins miniatures. *Rustica*, no 15, p. 491, 3 photos.

— Fleurissez vos fenêtres. *Ibid.*, no 18, p. 598, 2 ph.

— Lis, fleur royale. *Ibid.*, no 25, p. 854, 1 ph.

— Sansieviera, plante idéale. *Ibid.*, no 29, p. 1006, 1 ph.

— Fougères pour appartements. *Ibid.*, no 34, p. 1191, 2 ph.

— Floraisons les plus intéressantes observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1960. *Bull du Muséum*, 2e sér., **33**, pp. 117-122.

Jean Weill, assistant, chef des cultures botaniques de plein air. — Le Cèdre du Liban. *Sciences et Nature*, no 44, mars-avril 1960, pp. 21-26.

— Sur la présence du *Spiranthes sestivalis* dans les cultures d'Orchidées. *Bull. de liaison des Jardins Botaniques*, no 5, avril 1961.

Espèces de plantes rares et nouvelles reçues par le Service des Cultures pendant l'année 1961.

Correspondants	Plantes vivantes	Graines	Origines et observations
Mackee	10	18	Orchidées de Nouvelle-Calédonie.
De Sigaldi	3	4	Orchidées du Viet-Nam.
Tixier à Dalat	32		— et pl. diverses du Viet-Nam.
I.R.S.M. à Tananarive	52		Plantes malgaches.
De Leerens à La Haye		1	Du Kilimandjaro.
Mason, St James Kind Angleterre	156		Orchidées.
Kerguelen à Rouen	25	130	Plantes de Nouvelle-Zélande et plantes grasses.
Pr Withner, Brooklyn College.	36		Orchidées.
Jardin Botanique de Cagliari.	41		*Opuntia* et plantes diverses.
Mlle Frieberg	45		Orchidées et Bromeliacées du Pérou.
Marcel Lecouffle, orchidophile	13		Orchidées et divers.
Mlle Heklova	53	81	Plantes alpines.
Julien Marnier	140		Plantes diverses.
Doinet, Glain-les-Liège	27		Cactées.
Pr Mentzer	1		*Solanum Commersonii.*
Hallé	1		Côte d'Ivoire.
Total	479	234	

En 1961, le Service des serres a reçu de divers correspondants en graines ou en plantes vivantes : 2 128 espèces parmi lesquelles 15 en première introduction européenne et 8 espèces inédites et nouvelles.

Le Jardin alpin s'est enrichi de 36 espèces rares.

Biologie végétale appliquée.

A. Guillaumin, Professeur honoraire de culture. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CXVII. Plantes de collecteurs divers. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **33**, no 1, 1961, pp. 114-116.

— Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum. (Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. XXVI, XXVII). *Ibid.*, 1961, pp. 332-333, 434-435.

— Les Palmiers de la Nouvelle-Calédonie. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **8**, no 1-2-3, 1961, pp. 56-64.

— Le Congrès de l'I.O.S. à Barcelone. *Cactus*, no 72, 1961, pp. 139-140, fig.

— Les Cucurbitacées charnues de Madagascar. *Bull. Hort.*, (Liège), **16**, no 12, 1961, p. 338.

— et M. KERAUDREN (Mlle), Assistante. — De nouvelles Cucurbitacées succulentes de Madagascar. *Cactus*, n° 71, 1961, pp. 123-125, 3 fig.

J.-L. HAMEL, Professeur. — Les chromosomes somatiques de *Cunonia capensis* L. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **33**, n° 5, 1961 (1962), pp. 545-546.

J.-M. TURMEL, Sous-Directeur. — Bilan d'eau des halophytes. I. Teneurs en eau. *Ibid.*, **33**, n° 6, 1961 (1962), pp. 620-630, 2 tabl., 3 fig.

Ch. FUCHS, Assistant. — Ontogénèse de la feuille. I. Morphologie de la feuille du *Lupinus albus* L. étudiée par une méthode de ponctuation des primordium. *Ibid.*, **33**, n° 4, 1961, pp. 436-445, 3 graph., 12 fig.

C. GUERVIN, Travailleur libre. — Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Sapindacées et caryologie des Mélianthacées et des Didiéreacées. *Rev. Cyt. et Biol. Végét.*, **23**, n° 1, 1961, pp. 49-86.

— Étude caryo-taxinomique de quatre Sapindacées. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2e sér., **33**, n° 6, 1961 (1962), pp. 616-619.

J. DEREUDDRE, Travailleur libre. — Cytologie et plus particulièrement caryologie de l'embryon de pois au cours de la maturation et de la germination de la graine. *Diplôme d'Etudes Supérieures*, Paris, 1961.

LABORATOIRE DE PALYNOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES.

M. VAN CAMPO (Mme), Directeur, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Mécanique aperturale. *Grana Palynologica*, **2**, n° 3, pp. 93-97, 2 fig. *Pollen et Spores*, **3**, n° 1 et 2, 1961.

— et G. AYMONIN. — L'analyse pollinique et la notion de refuge (Le problème de la flore et de la végétation dans les Cévennes méridionales *INQUA 6° Congress, Abstracts of Papers — Supplement*, Poland, 1961, pp. 7-9.

— et J. BOUCHUD. — Flore accompagnant le squelette d'un enfant moustérien découvert au Roc de Marsall, commune de Buge (Dordogne). Étude de la faune du gisement. *C. R. Acad. Sci.* **254**, 1961, pp. 897-899.

— et Ph. GUINET. — Les pollens composés. L'exemple des Mimosacées. *Pollen et Spores*, **3**, n° 2, 1961, pp. 201-218.

— et N. PLANCHAIS. — Références bibliographiques. *Pollen et Spores*, **3**, 1961, n° 1, pp. 165-186, 352 réf. ; n° 2, pp. 393-419.

B. AYTUG. — Étude des pollens du genre Cèdre (*Cedrus* Link). *Pollen et Spores*, **3**, n° 2, 1961, pp. 47-54, 1 pl.

H. ELHAÏ. — Éléments d'interprétation du relief entre la Dives et la Seine (Normandie). *Bull. Ass. Géog. Français*, **299-300**, mai-juin 1961, n° 143-157, 1 fig., 1 diag., 1 pl. ph.

— et A. RUDEL. — Flore pollinique des Cinérites du Lac Chambon. *C. R. Acad. Sci.*, **253**, 1961, pp. 2093-2095.

J. UENO. — Palynological notes on Podocarpaceae. *Acta Phytotax. Geobot.*, **18**, n° 7, 1960, pp. 198-207, 3 fig.

F. HEYDACKER. — Étude morphologique et systématique du pollen des Cistaceae. *Diplôme d'Etudes Supérieures*, 1960, Paris.

N. PLANCHAIS. — Analyse pollinique et tentative d'étude de la chênaie d'une tourbière de l'Orléanais et d'un marais des Charentes. *Diplôme d'Etudes Supérieures*, 1960, Paris.

Agronomie Tropicale.

Roland PORTÈRES, Directeur. — Riz subspontanés et Riz sauvages en El Salvador (Amérique Centrale). *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, nº 9-10, pp. 441-447.

— L'Ethnobotanique : place, objet, méthode, philosophie. *Ibid.*, **8**, nº 4-5, pp. 102-110.

Jean F. LEROY, Sous-Directeur. — Structure du Bois et classification. *Bull. (Mém.) Soc. Bot. France*, pp. 20-29, 2 pl.

— Sur un Caféier sauvage du Ghana, le *Coffea Brenanii* J. F. Ler. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **7**, pp. 713-714.

— Sur un faux Caféier du Cameroun et du Ghana, le *Calycosiphonia macrochlamys* (K. Schum.) J. F. Ler. *Ibid.*, **7**, pp. 709-712.

— Les faux Caféiers du genre *Argocoffea* (Pierre) Lebrun. *Ibid.*, **8**, nº 1-3, pp. 65-70.

— Coffea novae madagascariensis. *Ibid.*, **8**, nº 1-3, pp. 1-20, 8 pl. h.-t.

— Sur les trois Caféiers endémiques de l'Archipel des Mascareignes. *Ibid.*, **8**, nº 1-3, pp. 21-29, 4 pl. h.-t.

— Sur deux Caféiers remarquables de la forêt sèche du Sud-Ouest de Madagascar (*Coffea Humbertii* J. F. Ler. et *C. Capuronii* J. F. Ler.). *C. R. Acad. Sci. Paris*, **252**, pp. 2285-2287, 4 fig.

— Un deuxième Aphananthe (Ulmacée) du Mexique. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **8**, nº 1-3, pp. 72-74.

— Un Traité sur les Plantes Vasculaires. *Ibid.*, **7**, pp. 591-595.

— Histoire Générale des Sciences, tome III, La Science contemporaine. Première partie, le XIXe siècle, Presses Universitaires de France, Paris.

Chap. I : Théorie cellulaire. Cytologie. Histologie (en coll. avec M. CAULLERY), pp. 395-400.
» III : La Botanique, pp. 426-442.
» IV : Sexualité et reproduction chez les végétaux, pp. 536-541.
» V : Physiologie végétale, pp. 451-468.
» VI : Les Origines de la Génétique (en coll. avec M. CAULLERY), pp. 550-555.

Hubert GILLET, Assistant. — Mares d'hivernage. *Science et Nature*, nº 45, mai-juin, pp. 23-29.

— Flore sahélienne tchadienne : un essai d'analyse biogéographique. *C. R. sommaire des séances de la Soc. de Biogéogr.*, nº 330, février, pp. 7-21.

— Compte-rendu d'une mission sur un emplacement proposé pour le Ranch du Kanem. *J. Agric. Trop. et Bot. Appl.*, **8**, nº 8-9, pp. 000-000.

— Le Ranch du Kanem. *Ibid.*, **8**, nº 00, pp. 00-00.

Ph. BRUNEAU DE MIRE et P. QUÉZEL. — Remarques taxonomiques et biogéographiques sur la flore des montagnes de la lisière méridionale du Sahara et plus spécialement du Tibesti et du djebel Marra. *Ibid.*, **8**, nº 4-5, pp. 110-133.

H. JACQUES-FÉLIX. — Observations sur la variabilité morphologique de *Coix Lacryma-Jobi*. *Ibid.*, **8**, nº 1-3, pp. 44-56.

— Caractères des prairies d'altitude en Afrique occidentale. *Ibid.*, **8**, nº 6-7, pp. 229-235.

J. ROUSSEAU. — Le champ de l'ethnobotanique. *Ibid.*, **8**, nº 4-5, pp. 93-101.

Écologie générale.

† Paul A. Remy, Professeur. — Palpigrades de Madagascar. II. *Mém. Inst. scient. Madag.*, A, **13**, 1959 (déc. 1960), pp. 33-66, 16 fig.

— Faune cavernicole et endogée de l'île de Minorque. Mission H. Coiffait et P. Strinati (1958). 5. Pauropodes et Palpigrades. *Arch. Zool. exp.*, **99**, 1961, pp. 267-272, 1 fig. (*Biospeologica* LXXX).

— Pauropodes d'Italie. *Bull. Soc. ent. Fr.*, **65**, 1960 (1961), pp. 294-300, 2 fig.

— Pauropodes de la région de Pondichéry (Inde). *Mém. Soc. nation. Sc. nat. et math. Cherbourg*, **48**, 1961, pp. 1-24, 10 fig.

— Stations de Symphyles et de Pauropodes ; description d'une espèce nouvelle d'*Allopauropus*. *Bull. Soc. lorr. Sc.*, **1**, 1961, pp. 81-99, 2 fig.

— Les Palpigrades de Ceylan et leur écologie. *Rev. fr. Ent.*, **28**, 1961, pp. 112-119, 7 fig.

— Mission H. Coiffait en Grèce (mars-avril 1959). Pauropoda. *Ann. Spéléol.*, **16**, 1961, pp. 175-178, 1 fig.

— On the soil microfaune of the Hawaiian Islands. *Proc. Haw. ent. Soc.*, **17**, 1961, pp. 441-442.

— Sur la microfaune du sol de Grande-Bretagne. I. Pauropodes. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 13e sér., **4**, 1961, pp. 149-153, 1 fig.

— Sur l'écologie des Schizomides (Arachn. Uropyges) de mes récoltes, avec description de trois *Schizomus* nouveaux, capturés par J. van der Drift au Surinam. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., **33**, 1961, pp. 406-414 et 500-551.

André Reymond, Sous-Directeur. — Protection de la nature en pays densément peuplés. *Bull. Inst. agronom. et Stat. Rech. Gembloux*, H. sér., **3**, 1960 (1961), pp. 1512-1519.

J.-P. Barry, Assistant détaché à la Faculté des Sciences de Saigon. — Contribution à la Phytogéographie du Massif de la Vanoise. *Rev. gén. Bot.*, **67**, 1960, 44 p.

— L'équilibre agro-sylvo-pastoral d'une commune du Massif de l'Aigoual (Camprieu). *Bull. Soc. langued. géogr.*, 1960.

— Destruction de la forêt au Sud-Vietnam. *Science et Nature*, **40**, 1960, pp. 1-3.

— J. Boulbet, Phung Trung Ngan et H. Weiss. — Introduction à l'étude de la forêt dense du Sud-Vietnam. Le massif de la Boucle de la Da'Dong. *Ann. Fac. Sc. Saigon*, 1960, pp. 239-260.

— et Phung Trung Ngan. — Introduction à l'étude de la végétation des sables littoraux du centre Vietnam. I. Autoécologie de quelques espèces psammophiles remarquables. II. Deux aspects de la désertification. *Ann. Fac. Sc. Saigon*, 1960, pp. 261-278.

— Contribution à l'étude de la végétation de la région de Nîmes (Gard). (Th. Doct. Sc. nat.). *L'Année Biologique*, **36**, 1960 (1961), n° 7-12, pp. 309-550.

J. J. Petter, Assistant. — Locomotion chez *Cheirogaleus medius* (*Lemuridae*). Film scientifique et texte édités par l' « Institut für den wissenschaftlichen Film », Göttingen, Allemagne. *Forschungsfilm*, 3, n° 6, pp. 384 et 4, n° 1, p. 77 et p. 85.

— Comportement de défense de *Lepilemur mustelinus* (*Lemuridae*). *Ibid.*

— et Françoise Letellier (Mlle). — Note sur un *Lepilemur* en captivité au Vivarium du Jardin des Plantes de Paris. *Mammalia*, **25**, 1961, pp. 571-572.

Claudine PEUREUX (Mme), Assistante. — Mise en évidence des vaisseaux sanguins superficiels d'Oligochètes par la coloration à la benzidine. *Dipl. Et. Sup. Sc. nat. Nancy*, déc. 1960, 28 p. dactyl., 36 fig.

Hubert SAINT GIRONS, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Évolution des différentes catégories cellulaires de l'adénohypophyse chez *Vipera aspis* (L.), au cours de la croissance embryonnaire et post-embryonnaire. *C. R. Soc. Biol.*, 155, 1961, pp. 1207-1210.

— Marie-Charlotte SAINT GIRONS, M. MARTOJA, R. AGID et M. GABE. — Modifications des glandes endocrines et glycorégulation chez le Lérot (*Eliomys quercinus* L.) hibernant, au réveil. *C. R. Acad. Sc.*, 255, 1961, pp. 2259-2261.

Marie-Charlotte SAINT GIRONS, Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Le dimorphisme sexuel sanguin chez *Salamandra salamandra quadrivirgata*. *C. R. Soc. Biol.*, 155, n° 7 (*sous presse*).

Guy VANNIER, Stagiaire de Recherches du C.N.R.S. — Observations sur la biologie de quelques Chrysopides (Névroptères, Planipennes). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., **33**, 1961, pp. 396-405.

B. CONDÉ, Maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Nancy. — Un extraordinaire Protoure malgache (*Eosentomon squamigerum* n. sp.). *Ibid.*, **32**, 1960 (1961), pp. 422-424, 1 fig.

— Un Protoure nouveau à distribution indo-madécasse (*Acerentulus breviunguis* n. sp.). *Ibid.*, **33**, 1961, pp. 318-321, 1 fig.

— Sur la microfaune du sol de Grande-Bretagne. II. Diploures Campodéidés. *Ann. Mag. nat. Hist.*, 13e sér., **4**, 1961, pp. 149 et 153-154.

— Protoures Protentomonidés de la région malgache. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2e sér., **33**, 1961, pp. 415-420, 1 fig.

Françoise GEORGE (Mlle). — Étude du rythme d'activité de quelques Araignées et Opilions de Lorraine. *Dipl. Et. sup. Sc. nat. Nancy*, nov. 1961, 32 p. dactyl., 27 fig.

Marie SONGEUR (Mlle). — Ostracodes du psammon marin de la région du Croisic. *Vie et Milieu*, **12**, 1961, pp. 375-377.

Géologie.

R. ABRARD, Professeur. — Sur le Bathonien saumâtre. A propos d'une note de M. J. C. FISCHER sur le Bathonien de l'Indre. *C. R. som. S.G.F.*, 1961, p. 82.

— et R. SOYER. — Échantillons de sondages entrés dans les collections du Service de Géologie entre 1956 et 1960 (3e Liste). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2e sér., **33**, 1961, pp. 446-447.

R. FURON, Sous-Directeur. — Allocution présidentielle. *C. R. som. S.G.F.*, 1961, pp. 5-6.

— Les Ressources minérales de l'Afrique. 2e édition, mise à jour, 1 vol. in-8, 284 pages, 34 cartes et diagrammes, Payot, éditeur.

— Préface à Gordon CHILDE. Le mouvement de l'Histoire (Arthaud), 1961, pp. 7-12.

— La nature contre l'Homme. *Faim et Soif*, 1961, n° 40, pp. 17-18.

— Le sous-sol de la région parisienne. Paris, une taupinière de 1 000 hectares. *Les Nouvelles Littéraires*, 8 juin 1961, pp. 1 et 7.

— Origine et évolution de la Vie au Précambrien. Revue des idées et des faits. *Rev. gén. Sc.*, 1961, n° 3-4, pp. 83-101.

— Histoire des Sciences de la Terre, *in* Histoire générale des Sciences (Presses Univ.), 1961, t. 3 (XIXe siècle), La Géologie, pp. 371-392. La Préhistoire, pp. 556-566.

— Une nouvelle (?) Théorie géologique : l'expansion du Globe terrestre. *Rev. gén. Sc.*, 1961, **68**, n° 5-6, pp. 129-131.

— L'Évolution de la production minière en Afrique. *Europe-Outre mer*, 1961, n° 382, pp. 17-22.

R. Soyer, Assistant. — Les zones gypseuses antéludiennes préservées de l'Ile-de-France. *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., 1960, **2**, pp. 145-151, 2 fig.

— O. Horon et Cl. Megnien. — Note sur les fontaines salées de Saint-Père-sous-Vézelay. *L'Echo de Saint-Pierre-d'Auxerre*, n° 30, nov.-déc. 1960, pp. 34-37.

— Le Ludien fossilifère du Ruel (Seine-et-Oise). *Cah. Natur.*, (N. S.), **16**, 1960, pp. 82-83.

— et L. Feugueur. — Le contrôle géologique des souterrains de la région Ouest de la S.N.C.F. *Le Monde Souterrain*, vol. V, (26), n° 122, nov.-déc. 1960, pp. 165-170.

— Prolongement de la ligne n° 13 de la Porte de Saint-Ouen au Carrefour Pleyel à Saint-Denis, profil en long et coupes géologiques, hauteur 1/200e, longueurs 1/1.000e, longueur : 3 001, 86 m. *Publ. Serv. Techniques des Travaux Neufs et du Métropolitain.*

— Contribution à la Malacologie de la Mésopotamie (Irak). *Cah. Natur.* (N. S.), **17**, n° 3, 1961, pp. 65-68.

— et R. Abrard. — Voir R. Abrard.

P. Balavoine, Collaborateur technique du C.N.R.S. — La faune de Bryozoaires pontiléviens du Renauleau près Brigné (Maine-et-Loire). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 1, 1961, pp. 109-113.

E. Aubert de la Rüe, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur un calcaire à microorganismes enclavé dans un basalte du Val Studer, Archipel de Kerguelen (en collaboration avec G. Deflandre). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., **33**, n° 1, 1961, pp. 123-127.

— Projet d'enquête sur les ressources naturelles du Sud du Chili. *UNESCO, Mission reports*, 1 fasc., 1960, 36 p., 28 fig.

L. Feugueur, Attaché au Bureau de Recherches Géologiques et Minières (B.R.G.M.). — Étude d'un éboulement dans le bief à silex sous la voie ferrée à Foucart-Alvimare (Seine-Maritime). *Bull. Soc. Géol. France*, 7e sér., **2**, 1960, pp. 831-833.

— et R. Soyer. — Contrôle géologique des tunnels de la région de l'Ouest. *Rev. gén. Chemins de Fer*, avril 1960.

Cl. Ligny. — Le Gypse. Résumé d'une conférence faite à la S.A.G.A. (Amphith. de Minéralogie), le 5 mars 1960. *Bull. S.A.G.A.*, n° 18-19, juin-déc. 1960, pp. 4-16.

G. Pelletier. — Le Stampien du Mont-Valérien, à Suresnes (Seine). *Ibid.*, p. 17.

Collections reçues. — Roches du Bushveld (Afrique du Sud). Don de M. Menillet (Collection 61-1). — Roches et fossiles du Portugal recueillis par M. R. Furon (Collection 54-1, *suite*).

Minéralogie.

M. J. Orcel, Professeur. — Les vues générales d'Alexandre de Humboldt, son amitié pour le Muséum. In « Hommage rendu par la Société des américanistes à la mémoire d'Alexandre de Humboldt à l'occasion du centenaire de sa mort ». — *Archives du Muséum*, 7e sér., **7**, 1960, pp. XVII-XXVII.

— Quelques aspects chimiques de l'étude des météorites et leur signification. — *Bull. Soc. Chimique de France*, janvier 1961, pp. 159-172.

— Physionomie actuelle de la géochimie. — Symposium de géochimie, 1er tome. *XXe Congr. Géol. Internat. de Mexico*, 1956, pp. XI-XV. Paru en 1959.

— Avant-propos aux œuvres complètes de Bernard Palissy. Nouveau tirage de l'édition Paul Antoine Cap. Albert Blanchard, édit., 1961.

— Un humaniste méconnu : Bernard Palissy. « *La Pensée* », n° 96, mars-avril 1961, pp. 42-51.

— Les sciences minéralogiques, in Histoire générale des Sciences, t. III. La science contemporaine, 1re partie, XIXe siècle.

— Caractères optiques des cristaux in « La Technique de l'Ingénieur, vol. Mesures et Contrôles. R. 3380-1 à R. 3380-16.

— Histoire des recherches microscopiques en Minéralogie et Pétrographie aux XVIIIe et XIXe siècles. Le microscope polarisant. 85e *Congrès des Sociétés savantes. Section des Sciences*, Chambéry, 1960, pp. 541-582.

— Vues d'ensemble sur les problèmes de la genèse des argiles et des minéraux argileux. Rapport de conclusion du colloque du C.N.R.S. sur la genèse et la synthèse des minéraux argileux. — Paris, 3-6 juillet 1961, C. R. du colloque, n° 105.

— S. Caillère (Mlle) et M. A. Sandrea. — Les filons à quartz et chlorite de la côte nord de la Bretagne. — *C. R. Congrès des soc. savantes*, Montpellier, 1961, pp. 373-378.

S. Caillère, Sous-Directeur et S. Hénin. — Vue d'ensemble sur le problème de la synthèse des minéraux phylliteux à basse température. *C. R. Colloque C.N.R.S.*, n° 105, Paris, juillet 1961.

— — Préparation d'hydroxydes mixtes d'alumine et de fer. — *C. R. Acad. Sci.* **252**, 1961, pp. 690-691.

— et F. Kraut. — Sur la composition minéralogique quantitative du minerai de fer de Soumont (Calvados). *Ann. Mines*, fasc. IX, 1961, pp. 708-719.

— et Th. Pobeguin. — Sur quelques échantillons de bauxites de l'Hérault. *C. R. Congr. Soc. Sav. Montpellier*, 1961, pp. 409-416.

— — Sur les minéraux ferrifères des bauxites. *C. R. Acad. Sci.*, **253**, 1961, pp. 288-290.

— — Boehmite et diaspore ferrifères dans une bauxite de Péreille (Ariège). *Ibid.*, **254**, 1961, pp. 137-139.

J. Prouvost, Assistant. — Remarques sur la cristallisation du trisulfure d'antimoine. *Ibid.*, **252**, 1961, p. 1037.

— Étude à l'aide de la microsonde de Castaing de la transformation de la chalcopyrite par frittage avec l'argent. *C. R. Congr. Soc. Sav.*, 1961, pp. 421-424.

— Variations de la composition de la chalcopyrite soumise à un apport de fer, d'argent ou d'étain. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.* (*sous presse*).

D. Fauquier, Assistant. — Étude de la répartition des éléments dans les niobotantalates à l'aide d'un procédé d'analyse ponctuelle basé sur l'emploi des sondes électroniques. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, p. 3283.

E. Jérémine (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. et M. Christophe (Mme). Un nouveau gisement de narsarsukite. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, **84**, pp. 191-194.

— et M. B. Gèze. — Nature pétrographique des laves des Causses et du Bas-Languedoc. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, p. 692.

M. Christophe (Mme), Maître de Recherches au C.N.R.S. — Reproduction artificielle de quelques minéraux riches en zirconium (zircon, eudialyte, catapléite, elpidite). Comparaison avec leurs conditions naturelles de formation. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.* **84**, 1961, pp. 265-269.

— Remarques sur l'épididymite. *Ibid.*, **84**, 1961, p. 320.

— Quelques notes sur la saphirine. *C. R. Congr. Soc. Sav.*, 1961, pp. 383-385.

P. Renaud, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Présentation de phénomènes d'homothétie dans la diffraction des électrons. *Bull. Soc. Fr. Min. Crist.*, 00, 1961, Communication orale.

— Centenaire des leçons de Pasteur sur les dissymétries (évolution de cette notion au cours du siècle écoulé. *C. R. Congr. Soc. Sav. Montpellier*, 1961, pp. 345-355.

— La méthode de transformation fractionnée fournit une localisation des causes dont on ne connaît pas les effets. *C. R. Congr. A.F.A.S. Reims*, 1961.

— Incrément paramétrique d'un système expérimental (prémices d'une théorie des collections. *C. R. Acad. Sci.*, **253**, 1961, pp. 1915-1917.

V. Frolov, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Auf Witterungsperioden beruhende langfristige Vohersagen. — Colloque sur les prévisions hydrologiques, Budapest, 1961, 3 pages.

— La phase de la composante annuelle des éléments climatiques aux hautes altitudes. *Sciences*, 1961, pp. 63-70.

A. Sandrea, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Sur les pegmatites sodolithiques de la Guyane française. *C. R. Acad. Sci.*, **252**, 1961, p. 3299.

Physique appliquée.

Y. Le Grand, Professeur. — Vue d'ensemble sur les schémas psychophysiques, dans : *Mechanisms of Colour Discrimination*, Londres, Pergamon Press, 1960, pp. 233-241.

— La couleur dans la vie et dans l'éclairage. *Bull. Groupe SE Soc. fr. Electric.*, Lyon, **3**, nº 33, 1960, pp. 3-7.

— Au sujet du danger éventuel de l'infrarouge pour la vision, dans : *Vorträge und Diskussionen der Diskussiontagung*, Essen, 1960, II Band, 5 p.

— The Physiological Basis of Polychromatism, *J. of Photographic Science*, Londres, **9**, nº 2, 1961, pp. 5-6.

— Le théorie des seuils. *Année Thérapeut. et clin. en ophtalm.*, Paris, **11**, 1960, pp. 13-18.

— Vision et signalisation maritime. *Rev. d'Opt.*, Paris, **40**, nº 2, 1961, pp. 79-80.

— La colorimétrie et ses applications industrielles. *L'industrie nationale*, Paris, nº 4, 1961, pp. 93-98, 3 fig.

— Effets physiologiques de la couleur ; application spéciale au cas des écoles. *Cahiers Centre Scient. et Techn. Bâtiment*, Paris, nº 50, juin 1961, pp. 7-10.

— L'œil et les instruments d'optique. *Technica*, Lyon, **29**, nº 261, 1961, pp. 18-23, 7 fig.

— Vision des couleurs. *Publ. A* 267 *du Palais de la Découverte*, 28 p., 6 fig.

— Au sujet de la définition et de la mesure de la diffusion. *Symposium on Radiant Energy in the Sea*, Helsinki (Monographie nº 10, Union géodésique et géophysique internationale, Paris), 1961, pp. 9-11.

A. Ivanoff, Sous-Directeur. — Essai d'hydrologie optique entre Nice et la Corse. *Rapports et Procès-Verbaux Réunions CIESMM*, Paris, **15**, fasc. 3, 1960, p. 327.

— Quelques résultats concernant les propriétés diffusantes des eaux de mer. *Symposium on Radiant Energy in the Sea*, Helsinki (Monographie nº 10, Union géodésique et géophysique internationale, Paris), 1961, pp. 45-51, 7 fig.

— Measurement at sea of water samples. *10th Pacific Science Congress*, Honolulu, 1961 ; abstracts of symposium papers, p. 163.

— N. Jerlov et T. Waterman. — A comparative study of irradiance, beam transmittance and scattering in the sea near Bermuda. *Limnology and Oceanography*, **6**, nº 2, 1961, pp. 129-148, 17 fig., 15 tables.

R. Crouzy, Assistant. — Sur la limite absolue imposée par les fluctuations quantiques au seuil différentiel de luminance. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **253**, 1961, pp. 559-561, 1 fig.

J. Chanu, Chargé de Recherches du C.N.R.S. et L. Mousselin (Mlle). — Coefficient Soret des solutions aqueuses de bromure de potassium à 25º C. *Ibid.*, **252**, 1961, pp. 855-857, 1 fig.

Th. Pobeguin, Maître de Recherches du C.N.R.S. et S. Caillère. — Sur les minéraux ferrifères des bauxites. *Ibid.*, **253**, 1961, pp. 288-290.

— Sur les propriétés de quelques carbonates, sulfates et nitrates alcalino-terreux simples et anhydres. 85e *Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1960, pp. 277-281, 2 fig.

R. Bonnet, Chargé de Recherches du C.N.R.S. et P. Cochet. — L'esthésie cornéenne, sa mesure clinique, ses variations physiologiques et pathologiques. *La Clinique ophtalmologique*, Paris, 1960, nº 4, 27 p., 7 fig.

J. Lenoble, Attachée au Laboratoire. — Sur le régime lumineux dans un milieu diffusant éclairé par une source ponctuelle. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **250**, 1960, pp. 3147-3149.

— Applications de la méthode des harmoniques sphériques au cas de la diffusion anisotrope. *Ibid.*, **252**, 1961, pp. 2087-2089.

— Application de la méthode des harmoniques sphériques à l'étude de l'état de polarisation du rayonnement diffus. *Ibid.*, **252**, 1961, pp. 3562-3564.

F. Parra. — Le congrès international de la couleur de Düsseldorf. *Science et Nature*, Paris, nº 46, 1961, p. 26 et 41.

— Quelques aspects de la couleur. *Santé publique*, Paris, nº 213, 1961.

G. Bertrand. — Conferências de Colorimetria, Instituto de Oleos, Rio de Janeiro, août, 1961.

— et F. Blottiau. — Répercussion des erreurs spectrophotométriques sur les calculs colorimétriques. *Rev. d'Opt.*, **39**, 1960, pp. 209-223, 13 fig., 2 tabl.

— R. Pagès, M. Cohu, P. Lemaigre-Voreaux et E. Barthès. — Débat sur le rendu des couleurs dans l'éclairage. *Bull. S.F.E.*, 8ème sér., **2**, nº 19, juillet 1961, pp. 387-401, 2 fig., 2 tableaux.

Océanographie physique.

H. Lacombe, Professeur. — Rapport de la Section d'Océanographie Physique. *C. R. du Com. Nation. Franç. Géodésie et Géophysique*, 1960, pp. 135-146. Bibl.

— Mesures en Océanographie, in « *Techniques de l'Ingénieur* », R. 4260, pp. 1-6.

— La houle et les vagues. Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1962, pp. 575-597.

— Mesures de courant à 1 000 m de profondeur à l'ouest de la côte espagnole. *Cahiers Océanogr.*, **13**, 1, pp. 9-13.

— Contribution à l'étude du régime du détroit de Gibraltar. I. Étude dynamique. *Ibid.*, **13**, 2, pp. 73-107.

— Une science en expansion : l'Océanographie. *Revue Maritime*, n° 182, nov. 1961, pp. 1457-1461.

— et C. Richez (Mme), Assistante. — Contribution à l'étude du régime du détroit de Gibraltar. II. Étude hydrologique. *Cahiers Océanogr.*, **13**, 5, pp. 276-291.

P. Tchernia, Sous-Directeur. — Compte rendu succint d'une campagne d'observations hydrologiques exécutée en Méditerranée Occidentale à bord du R/V « Atlantis » en février-mars 1961. *Ibid.*, **13**, 5, pp. 301-306.

B. Saint-Guily, Maître de Recherches du C.N.R.S. — Sur la diffusion turbulente verticale devant Monaco. *Bull. Inst. Océan.*, n° 1193, p. 6.

— Quelques solutions simples du problème d'Ekman illustrant l'intensification ouest des courants océaniques. *C. R. Ac. Sci.*, **252**, pp. 1051-1053-

— Quelques études océanographiques présentées à l'Assemblée d'Helsinki. *La Houille Blanche*, n° A, 1961.

Chimie appliquée aux corps organisés.

C. Mentzer, Professeur. — Sur une classification biogénétique des Constituants Organiques d'Origine Végétale. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1960, **6**, p. 1270.

— Données récentes sur les substances œstrogènes d'origine végétale. *Médecine et Laboratoire. Evolution*, Paris, **10**, n° 91, 1960, pp. 289-294.

— Sur quelques constituants non volatils des essences végétales. *La France et ses Parfums*, **3**, n° 16, 1960, pp. 40-47.

— Méthodes de dégradation de l'hétérocycle indolique et leurs applications analytiques. Mises au point de *Chim. Anal. pure et appl. et d'anal. bromotologique*, Paris, 9e sér., 1961, pp. 109-125.

— Le concept d' « antagonisme par analogie structurale » et son application à la Chimie Thérapeutique. *Bull. Soc. Pharm. Strasbourg*, **4**, n° 1, 1961, pp. 5-18.

— et D. Molho. — Analogie structurale et Hypoprothrombinémiants. *Actualités Pharmaceutiques*, Lyon, **5**, 1961, pp. 197-204.

— et S. Heitz (Mme). — Sur une nouvelle application de la méthode de « méthylation sélective » à la synthèse de la diméthyl-5. 7 apigénine. *C. R. Ac. Sci.*, **252**, 1961, pp. 4214-4216.

— et M. Faidutti. — Sur quelques analogues structuraux de peptides naturels. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1961, p. 858.

— M. Faidutti et J. Chopin. — Réduction des dianilidoesters par Li AlH_4. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1961, p. 349.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur Honoraire. — Caractéristique du groupement (R_1) (R_2) C = CH COO-R_3 dans un composé organique. Application aux corps du groupe digitalique. *C. R. Ac. Sci.*, **252**, 1961, pp. 788-789.

D. Molho, Sous-Directeur. — Voir C. Mentzer.

— L. Fontaine et M. Belleville (Mme). Propriétés cholérétiques de quelques anticoagulants hypoprothrombinémiants. *Ibid.*, pp. 336-338.

— Condensation des bases de Mannich phénoliques avec les dérivés à H mobile. 1 Nouvelle synthèse d' (arylalkyl)-3 hydroxy-4 coumarines. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, Paris, 1961, pp. 1417-23.

— et M. C. Gerphagnon (Mlle). — Condensation des bases de Mannich phénoliques avec les dérivés à hydrogène mobile. II Spiro-33', bis (benzo-5, 6 dihydro-3, 4 coumarine). *Ibid.*, pp. 1424-1428.

A. Resplandy, Assistant. — Synthèse de la méthoxy-4-paracotoïne, pyrone isolée du bois de rose. *C. R. Ac. Sci.*, **253**, 1961, pp. 1064-1065.

— I. La Chromatographie. Encyclopédie des Sciences et Techniques (LIDIS, Édit.), Paris, **1**, 1961, pp. 160-165.

— II. Electrophorèse. *Id.*, pp. 165-171.

V. Plouvier, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Sur les hétérosides de l'Hortensia des jardins, Hydrangea macrophylla DC, var. Hortensia Reha (Saxifragacées). *C. R. Ac. Sci.*, **252**, 1961, pp. 312-314.

— Sur la recherche des acides quinique et shikimique de la bergérine et des hétérosides chez quelques Hamamélidacées. *Ibid.*, pp. 599-601.

— Les Antimétabolites. Encyclopédie des Sciences et Techniques (LIDIS, Édit.), Paris, **1**, 1961, pp. 153-159.

J. Massicot, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Nouvelles données sur la caractérisation et le dosage par chromatographie sur papier des alcaloïdes dérivés de la pipéridine. *Bull. Soc. Chim. Fr.*, 1959, pp. 1825-1828.

— Biosynthèse des alcaloïdes dans les plantules de Pavot. *Annales Pharmac. Fr.*, **29**, 1961, pp. 44-52.

S. Heitz (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Voir C. Mentzer.

M. C. Gerphagnon, (Mlle) Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Voir D. Molho.

M. R. de Maheas, Chercheur libre. — Structure des alcools triterpéniques isolés de *Jacquinia armillaris* Jacq. *C. R. Ac. Sci.*, **252**, 1961, pp. 805-807.

B. Kirkiacharian, Chercheur libre et M. Zara. — Étude d'un nouvel anabolisant : la Norethandrolone. *L'Hôpital*, Paris, octobre 1961.

Thèses.

M. Chadenson (Mlle), Assistante. — I. Contribution à l'étude des transpositions des composés flavoniques. II. Applications de la diffraction des Rayons X à l'étude de la structure des protéines. Lyon, 8 juillet 1961.

G. Schwachhofer, Attaché de Recherches au C.N.R.S. — I. Synthèse de dérivés α-disubstitués de la Mescaline. II. Application de la spectrométrie de masse à la détermination de structure en chimie organique. Lyon, 7 juillet 1961.

M. C. Gerphagnon (Mlle), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — I. Nouvelles synthèses de coumarines non substituées en position 4. II. Chromatographie en phase gazeuse aux hautes températures. Lyon, 21 oct. 1961.

M. R. de Maheas. — I. Étude des Constituants triterpéniques de Jacquinia armillaris Jacq. II. Réaction de Vilsmeier et A. Haack. Paris, 18 nov. 1961.

Diplôme d'Études Supérieures de Sciences Physiques.

M. F. Penard (Mlle). — I) Isolement et étude préliminaire de la structure d'une nouvelle substance isolée à partir du bois d'*Intsia bijuga.* — II) Proposition donnée par la Faculté : Les semi-conducteurs. Applications en Chimie Organique. Paris, 8 juin 1961.

Bibliothèque centrale.

— Communications en 1961 de 11 498 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.

— Inscriptions de 2 132 ouvrages et brochures (dans ce chiffre ne sont pas compris les dépouillements de périodiques).

— Inscriptions de 293 documents iconographiques.

— Inscriptions de 85 périodiques nouvellement entrés dont la liste suit :

Acta faunistica entomologica Musei nationalis Pragae. — Prague. 1 (1956) →.. Pr 1167 E

Acta morphologica neerlando-scandinavica. — Utrecht. 1 (1956) → Pr 2491

Az Agrartudomanyi egyetem mezogazdasagtudomanyi karanak közlemenyei. Bulletin of faculty for agricultural sciences of agrarian university. — Godöllö. 1958 →........................ Pr 2484

Suite de *l'Amateur de papillons, Revue française de lépidoptérologie.* — Paris. 1 (1922) — 16 (1957).......................... Pr 1322

Ameghiniana, revista de la asociacion paleontologica argentina. — Buenos-Aires. 1. (1957) →............................ Pr 2519

Annales de biologie animale, biochimie, biophysique. — Paris. 1 (1961) →.. Pr 2097 F

Annales de génétique. Paris. 1 (1958) →...................... Pr 2512

Annales de l'abeille. (Institut national de la recherche agronomique). — Paris. 1 (1958).......................... Pr 915 H

Annuaire des membres de l'Association générale des conservateurs de musées et collections publiques de France et de la Communauté. — Paris. 1960.............................. Pr 1983 A

Archives internationales d'histoire des sciences. — Paris. 1 (1947) → Pr 2532

Atas da sociedade de biologia do Rio de Janeiro. — Rio de Janeiro. 1959 →.. Pr 2493

Bibliography of soll science, fertilizers and general agronomy. — Harpenden. 1947-1950 →................................ Pr 2505

Boletim do Instituto de historia natural. — Curitiba.............. Pr 2529

— Botanica 1 (1959) →

— Geologia 1 (1958) →

— Zoologia 1 (1957) →

Boletin de geologia. Publicacion official de la facultad de ingeniera dc petroleos de la universidad industrial de Santander. — Bucaramanga. 1958 →........................ Pr 2531
Boletin del servicio de plagas forestales. — Madrid. 1 (1958) →.... Pr 2828
Books on zoology, including natural history, physiology, genetics. — Carbondale. 1958 →........................ Pr 5645 D
Botanica marina. Revue internationale pour l'étude et l'exploitation des algues marines. — Hambourg. 1 (1959) →...... Pr 2473
Bulletin de l'Académie vétérinaire de France. — Paris, Alfort. 1961 → Pr 2228
Bulletin du centre d'information de la recherche d'histoire de France. — Paris. 1 (1953) →........................ Pr 2559
Bulletin of entomological research. — London. 1940-41 →........ Pr 2490
Bulletin of the American association of petroleum geologists. — Tulsa. 1960 →........................ Pr 2509
Bulletin trimestriel de la société du chien de berger allemand. — Marseille. 1959 →........................ Pr 2480
Canadian journal of genetics and cytology. — Ottawa. 1 (1959) →.. Pr 2534
Centro de estudos zoologicos. Avulso. — Rio de Janeiro. 1959→... Pr 3452 A
Chasse au vol. Bulletin de l'association nationale des fauconniers et autoursiers français et belges. — Paris, 1960 →.......... Pr 1552 A
Courrier (Le) de la nature. — Paris. 1961 →................ Pr 256 I
Deutsche entomologische Zeitschrift IRIS. — Dresde. 42 (1928) — 49 (1936)........................ Pr 683
Eesti geograafia seltsi aastaraamat. — Tallinn. 1959 →.......... Pr 5793 G
Endocrinology. — Springfield. 1960 →........................ Pr 2470
Entomologist's (The) record and journal of variation. — London. 1 (1890) →........................ Pr 3555
Folia quaternaria. (Polska Akademia Nauk). — Krakow. 1 (1960) → Pr 2553
General and comparative endocrinology. — New York, London. 1 (1961 →........................ Pr 2517
Godišnik na Upravlenieto za geolozki proucvanija. Otdel A. — Sofia. 1959 →........................ Pr 2527
Iowa geological survey. Water supply bulletin. — Iowa City. 1 (1942) →........................ Pr 615 D
Izvestija akademii nauk Azerbajdžanskoj SSR. Informations de l'Académie des sciences de la RSS d'Azerbaidjan. Série des sciences biologiques et agricoles. — Bakou. 1958 →........... Pr 2474 B
Janus, revue internationale de l'histoire des sciences, de la médecine, de la pharmacie et de la technique. — Leiden. 1960 →.... Pr 2487
Journal (Le) des orchidées. — Gand. 1 (1890) → 7 (1896)....... Pr 4161
Journal of cellular and comparative physiology. — Philadelphia. 1957 →........................ Pr 2506
Journal (The) of protozoology. — New York. 1961 →........... Pr 2499
Journal of reproduction and fertility. — Oxford. 1 (1960) →...... Pr 2495
Journal (The) of scientific research of the Banaras Hindu University. — Varanasi. 1956 →........................ Pr 2510
Journal of theoretical biology. — London, New York. 1 (1961) →.. Pr 2488
Lambillionea, revue mensuelle de l'union des entomologistes belges. — Bruxelles. 1926-1939........................ Pr 2478
Limnology and oceanography. — Baltimore. 1 (1956) →.......... Pr 2496

Lutra. Bulletin de la société pour l'étude et la protection des mammifères. — Gouda. 1 (1957) →........................... Pr 2494

Milu. Wissenschaftliche und kulturelle Mitteilungen aus dem Tierpark. — Berlin. 1 (1960) →........................... Pr 2492

Mitteilungsblatt in Zusammenarbeit mit den Museen in Windhoek und Swakopmund. — Windhoek. 1 (1960) →............... Pr 1902 A

Moksliniai pranesimai. (Lietuvos TSR mokslu akademija geologijos ir geografijos institutas. — Vilnius. 1 (1955) →............ Pr 2485

Monographien der Wildsaügetiere. — Jena. 1959 →............ Pr 2477

Monspeliensis Hippocrates, revue de la société montpelliéraine d'histoire de la médecine. — Montpellier. 1958 →........... Pr 2840

Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen, herausgegeben von der Münchner entomologischen Gesellschaft. — München. 1959-60 →.. Pr 654 A

Natur og Museum. Populaer videnskabelige smaskrifter udgivet af naturhistorisk Museum. — Aarhus. 1 (1951-52) →........ Pr 2827

Natural history magazine (British Museum of Natural history). — London. 1 (1927) — 5 (1936)......................... Pr 5059 F

Nature and life in Southeast Asia. — Kyoto. 1 (1961) →........ Pr 2554

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Monatshefte. — Stuttgart. 1950 →................................ Pr 120 A²

Neues Jahrbuch für Mineralogie. Monatshefte. — Stuttgart. 1950→ Pr 120 A²

Nouvelle (La) revue des oiseaux. — Paris. 1961 →............. Pr 5084 A

Objets et mondes, la revue du Musée de l'homme. — Paris. 1 (1961) → Pr 2839

Ost Europa Naturwissenschaft. — Stuttgart. 1 (1957-58) →...... Pr 2472

Ozeanographie. (Deutsches Hydrographisches Institut). — Hamburg. 1960 →.................................... Pr 2434 A

Physiologia Bohemoslovenica (Academia scientiarum bohemoslovenica). — Prague. (1960) →.......................... Pr 296 L

Phytochemistry, an international journal of plant biochemistry. — Oxford. 1 (1961) →................................ Pr 2558

Publications of the Museum, Michigan state university. Cultural series. — East Lansing. 1 (1961).................... Pr 5949 A

Radiation botany. — London, Oxford. 1 (1961) →............... Pr 2537

Recherches agronomiques. — Québec. 1 (1947) →............... Pr 2523

Recueil de médecine vétérinaire. — Paris, Alfort. 1961 →........ Pr 4744

Revista de biologia tropical (Universidad de Costa Rica). — San José. (1959) →.. Pr 2481

Revista de la facultad de agronomia (Universidad central de Venezuela. Facultad de agronomia). — Maracay. (1957-60)......... Pr 5941 A

Russian game reports, biology of furbearers (translated from the Russian). — Ottawa. 1 (1957) →...................... Pr 2479

Sarsia (Universitetet i Bergen). — Bergen, Oslo. 1 (1961) →.... Pr 593 C

Studia Universitatis « Lovanium ». Faculté d'agronomie. — Léopoldville. 1 (1961) →................................ Pr 5924 A

Symposia genetica, organo del centro di genetica di Pavia. — Pavia. 1 (1951) →.. Pr 2524

Tier (Das). Internationale Tierillustrierte. — Stuttgart und Bern. 1960 →.. Pr 2842

Tinea. — Tokyo. 1 (1953) →............................... Pr 2471
Travaux du laboratoire de géologie de la faculté des sciences de Grenoble. Mémoires. — Grenoble. 1 (1960) →............. Pr 724 A
Trees. Journal of the men of the trees. — London. 17 (1953) → 19 (1956) .... Pr 2483
Tropical abstracts. — Amsterdam (1958) →.................... Pr 2511
Trudy Instituta Okeanologii (Akademija nauk SSSR). — Moscou. 1954 (lacunes) →.............................. Pr 362 *bis* B
Vertebrata hungarica Musei historico-naturalis hungarici. — Budapest. 1959 →....................................... Pr 671 E
Vision research. — Oxford. 1 (1961) →....................... Pr 2536
Voprosy istorii estestvoznanija i tekhniki. — Moscou. 1 (1956) →.. Pr 2507
Zeitschrift für Geschichte der Naturwissenschaften. Technik und Medizin. — Berlin. 1 (1960) →........................... Pr 2538
Zeitschrift für Säugetierkunde. — Berlin. 1 (1926) →........... Pr 2498
Zentralblatt für Geologie und Paläontologie. — Stuttgart. 1950 →................................ Pr 120 *bis* 1 et 2
Teil I : Allgemeine und Angewandte Geologie einschlieblich Lagerstätengeologie, regionale Geologie.
Teil II : Historische Geologie, Paläontologie.
Zentralblatt für Mineralogie. — Stuttgart. 1950 →........... Pr 120^{1-2}
Teil I : Kristallographie, Mineralogie.
Teil II : Gesteinskunde, technische Mineralogie, Geochemie und Lagerstättenkunde.

Travaux parus en 1961 dans les Éditions du Muséum sans périodicité fixe.

— Dans les *Archives du Muséum*, 7e série :

Tome 7. — 1960, xxxiv-134 p.

Lehmann (H.). — Quelques aspects du caractère universel de l'œuvre d'Alexandre de Humboldt, pp. ix-xv, portr.

Orcel (J.). — Les vues générales d'Alexandre de Humboldt, pp. xvii-xxvii, portr.

Miranda (J.). — Les indiens mexicains vus par Humboldt, pp. xxix-xxxiv.

Hollande (A.) et Enjumet (M.). — Cytologie, évolution et systématique des Sphaéroidés (Radiolaires), pp. 1-134, 64 pl.

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. *Zoologie :*

Tome 19, fasc. 2. — Y. Le Danois. Remarques sur les poissons orbiculates du sous-ordre des ostracioniformes, pp. 207-338.

Tome 22, fasc. 1. — A. Vandel. Les Isopodes terrestres de l'Archipel madérien, pp. 1-156, fig.

Tome 22, fasc. 2. — P. Rébillard. Révision systématique des Lépidoptères nymphalides du genre *Agrias*, pp. 157-254, pl.

Tome 23. — E. Séguy. Diptères syrphides de l'Europe occidentale, pp. 1-248, fig.

Tome 24. — J. M. Demange. Matériaux pour servir à une révision des harpagophoridae (Myriapodes-Diplopodes), pp. 1-274, fig.

B. *Botanique :*

Tome 11, fasc. 2. — R. Schnell. Le problème des homologies phytogéographiques entre l'Afrique et l'Amérique tropicales, pp. 137-242, 22 pl., fig.

C. *Sciences de la terre :*

Tome 9. — L. Ginsburg. La Faune des carnivores miocènes de Sansan (Gers), pp. 1-190, 20 pl., fig.

Ouvrages offerts a la Bibliothèque Centrale du Muséum en 1961.

Archbold (R.) et Rand (A. L.). New Guinea expedition. — New-York, 1948.

Aubréville (A.). Étude écologique des principales formations végétales du Brésil et contribution à la formation des forêts de l'Amazonie brésilienne. — Nogent-sur-Marne, 1961.

Boulet (J.). La Galerie des monstres. — Paris, 1961.

Cailleux (A.). Guide de travaux pratiques de géologie. S.P.C.N. Tome II. Minéraux et roches du Muséum national d'histoire naturelle. — Paris, 1960.

Casteras (R. de). A temps perdu. — Abbeville, 1961.

Cent mille ans de vie quotidienne. — Paris, 1960.

Cinquante ans de progrès scientifique, 1907-1956. — (Milano), s. d.

Crickmay (C. H.). The Older Devonian faunas of the Northwest territories. — Calgary, 1960.

Cruls (G.). Hiléia amazonica. — Sao-Paulo, Rio de Janeiro, 1944.

Decary (R.). Les voyages du chirurgien Avine à l'Ile de France et dans la mer des Indes au début du xixe siècle. — Paris, 1961.

L'Écriture. — Paris, 1961.

Erhart (H.). Les Aspects de la terre végétale. — Strasbourg, 1935.

Erize (E.). Diccionario comentado Mapuche-Español. — Buenos Aires, 1960.

Furon (R.). Les Ressources minérales de l'Afrique. — Paris, 1961.

Gayral (P.). Algues de la côte atlantique. — Rabat, 1958.

Guggisberg (C. A. W.). Simba. Vie et mœurs du lion. — Paris, 1961.

Humbert (H.). Flore de Madagascar et des Comores (Plantes vasculaires). 189e famille. Composées. — Paris, 1960.

Humboldt et Bonpland. Exploration de l'Orénoque, 1799-1800. — Paris, 1961.

Inventaire des moyens de recherche scientifique du Nord et du Pas-de-Calais. — Lille, 1960.

Kahane (E.). Teilhard de Chardin. — Paris, 1960.

Libro Homenaje ol Dr Eduardo Caballero y Caballero. — Mexico, 1960.

Oyama (K.), Mizuno (A.), Sakamoto (T.). Illustrated handbook of japanese paleogene Molluscs. — S. 1., 1960.

Painter (A.). Tous les coloris. — Paris, 1936.

Palissy (B.). Œuvres complètes. Avant-propos de Mr J. Orcel. — Paris, 1961.

Pomey (J. B.). De l'adret à l'ubac. — Paris, 1961.

Poulain (R.) et Jacquelin (L.). Vignes et vins de France. — Paris, 1960.

Prévet (F.). Morale et métier. La Recherche scientifique. — Paris (s. d.).

Prévost (J.). Écologie du manchot empereur. — Paris, 1961.

Prime (C. T.). Lords and Ladies. — London, 1960.
Rostand (J.). L'Évolution. — Paris, 1960.
Scott (P.). The Eye of the wind. An autobiography. — London, 1961.
Sparrow (F. K.). Aquatic phycomycetes. — Ann Arbor, 1960.
Spillmann (C.). Poissons d'eau douce. — Paris, 1961. (Faune de France, n° 65).
Taylor (W. R.). Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the America. — Ann Arbor, 1960.
Tergit (G.). Flowers through the ages. — London, 1961.